Ordn.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Schurfscheine			Muthscheine.			Belehnungen, resp. Permiss. u. Concess.				
		neu ertheilt.	verlängert.	zusammen.	neu ertheilt.	verlängert.	zusammen.	Bestand in 1873.	Zugang in 1874	Abgang d. Freierklär. od. Consolid.	Bestand in 1874	Hiervon sind gefristet.
	Starkenburg.											
1	Darmstadt	.	.	.	9	2	11	1	.	.	1	.
2	Bensheim	.	.	.	7	1	8	1	.	.	1	.
3	Dieburg	.	.	.	35	13	48	9	2	.	11	6
4	Erbach	.	.	.	38	7	45	9	4	.	13	7
5	Heppenheim	.	.	.	43	15	58	.	3	.	3	2
6	Offenbach	1	.	1	8	1	9	.	.	.	.	.
	Zusammen	1	.	1	140	39	179	20	9	.	29	15
	Oberhessen.											
7	Alsfeld	.	.	.	155	149	304	32	31	.	63	19
8	Büdingen	2	1	3	99	205	304	14	17	.	31	26
9	Friedberg	3	.	3	117	187	304	46	17	.	63	18
10	Giessen	5	.	5	118	348	466	121	61	2	184	90
11	Lauterbach	.	.	.	43	56	99	5	3	.	8	6
12	Schotten	.	.	.	60	96	156	29	9	.	38	25
	Zusammen	10	1	11	592	1041	1633	247	138	2	387	184
	Rheinhessen.											
13	Alzey	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	3
14	Bingen	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	2
15	Mainz	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	3
16	Oppenheim	1	.	.	.	.	.	3	.	.	3	.
17	Worms	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	.
	Zusammen	1	.	.	.	.	.	31	.	.	31	8

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 107, November 1870, S. 170.

Notizblatt des Hessischen Landesamtes für ...

Hessisches Landesamt für Bodenforschung

Gj - V 489.2

284.6.

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

SCIENCE LIBRARY

The gift of the Verein für Erd-kunde &c in Darmstadt.

No. 4067.

Sept. 1, 1876. July 5, 1877. Bound Feb. 18, 1891.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen
Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben
von
L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde
III. Folge, XIV. Heft.
Nr. 157—168.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Darmstadt, 1875.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Seite

Verzeichniss der im Jahr 1874 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc. 45, 62, 77, 92

II. Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1874 zugesendeten Schriften etc. 30
Desgl. im 1. Halbjahr 1875 108
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1874 175

III. Angelegenheiten des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1874 zugesendeten Schriften etc. 16
Desgl. im 1. Halbjahr 1875 110
Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1874 175

IV. Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins 111

V. Mittheilungen.

A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 692. Uebersicht des Flächengehalts und der Areal-Vertheilung nach Culturarten im Gr. Hessen 1
„ 693. Uebersicht des Postverkehrs im Gr. Hessen im Jahr 1873 5
„ 694. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten i. Jahr 1874 8
„ 695. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1874 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer 8
„ 696. Zusammenstellung der aus dem Gr. Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika vom 1. October 1873 bis 1. October 1874 exportirten Waaren . . . 12
„ 697. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Monat November und December 1874 13
„ 698. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat December 1874 . 14
„ 699. Sterbfälle und Todesursachen im December 1874 . 15
„ 700. Vertheilung der Wohnräume in Darmstadt im Jahr 1871 17
„ 701. Nachweisung der Einnahme an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Gr. Hessen im Jahre 1874 18
„ 702. Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1874 . . . 19
„ 703. Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Gr. Hessen 1873/74 21
„ 704. Tägl. Wasserstände im Juli, August u. September 1874 23
„ 705. Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern und indirecten Auflagen i. J. 1873 24
„ 706. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Januar 1875 . . 28
„ 707. Sterbfälle und Todesursachen im Januar 1875 . . 29
„ 708. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Januar 1875 29

Seite

Nr. 709. Uebersicht über die Zahl der Schurfscheine, Muthscheine und Belehnungen, resp. Permissionen und Concessionen im Gr. Hessen nach dem Bestand Ende 1874 30
„ 710. Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Gr. Hessen in dem Jahr 1873 . . . 33
„ 711. Vertheilung der Wohnräume in Mainz im Jahr 1871 . . 41
„ 712. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Februar 1875 . 43
„ 713. Sterbfälle und Todesursachen im Februar 1875 . . 44
„ 714. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Februar 1875 44
„ 715. Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Gr. Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1873 . . . 49
„ 716. Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1874 . . . 56
„ 717. Tägl. Wasserstände im Oct., Nov. und Dec. 1874 . . . 59
„ 718. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat März 1875 . . 60
„ 719. Sterbfälle und Todesursachen im März 1875 . . . 61
„ 720. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im März 1875 61
„ 721. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat April 1875 . . 69
„ 722. Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in den Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1875 70
„ 723. Zusammenstellung der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Gr. Hessen für 1872 74
„ 724. Sterbfälle und Todesursachen im April 1875 . . . 76
„ 725. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im April 1875 76
„ 726. Zusammenstellung der „organisirten“ Feuerwehren, sowie der Lösch- und Rettungsgeräthe im Gr. Hessen nach dem Stande vom Jahr 1873 81
„ 727. Einfubr und Ausfuhr des Gr. Hessen über Bremen im Jahr 1874 84
„ 728. Tägl. Wasserstände im Januar, Februar u. März 1875 89
„ 729. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Mai 1875 . . . 90
„ 730. Sterbfälle und Todesursachen im Mai 1875 . . . 91
„ 731. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Mai 1875 91
„ 732. Zusammenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1874 97
„ 733. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Juni 1875 . . 106
„ 734. Sterbfälle und Todesursachen im Juni 1875 . . . 107
„ 735. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juni 1875 107
„ 736. Uebersicht der im Jahr 1874 im Gr. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren 113, 162
„ 737. Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken bzw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1874 119
„ 738. Mittlere, höchste und niedrigste Wasserstände des Rheins an dem Pegel zu Mainz in den einzelnen Monaten der Jahre 1840 bis 1872 incl. 120
„ 739. Zusammenstellung der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Gr. Hessen für 1873 124
„ 740. Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1874 125

Seite

Nr. 741. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Juli 1875 . . . 126
„ 742. Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1875 . . . 127
„ 743. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juli 1875 127
„ 744. Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1874 129
„ 745. Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Gr. Hessen im Jahr 1874 133
„ 746. Schulbildung der im Ersatz-Jahre 1874/75 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen 141
„ 747. Zusammenstellung sämmtlicher im Jahre 1874 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der hierfür erhobenen Gebühren 141
„ 748. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat August 1875 . . 142
„ 749. Sterbfälle und Todesursachen im August 1875 . . 143
„ 750. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im August 1875 143
„ 751. Meteorol. Beobacht. des Gr. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1874. Mit 1 lithogr. Tafel 145
„ 752. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Gr. Steuercommissariate im Jahr 1874 152
„ 753. Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Gr. Hessen im Jahr 1874 156
„ 754. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat September 1875 158
„ 755. Sterbfälle und Todesursachen im September 1875 . 159
„ 756. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im September 1875 159
„ 757. Vergl. Zusammenstellung der Resultate der meteorol. Beobacht. im Jahre 1874 zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel 161
„ 758. Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Gr. Haupt-Steuer-Aemter im Jahre 1874 169
„ 759. Tägl. Wasserstände im April, Mai und Juni 1875 . . 172
„ 760. Vergl. meteorol. Beobacht. im October 1875 173
„ 761. Sterbfälle und Todesursachen im October 1875 . . 174
„ 762. Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im October 1875 174
„ 763. Uebersicht des Schiffs- und Güterverkehrs im Rheinhafen von Mainz im Jahr 1874 177
„ 764. Nachweisung üb. d. Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern u. indirecten Auflagen i. Jahr 1874 186
„ 765. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat November 1875 190
„ 766. Sterbfälle und Todesursachen im November 1875 . 191
„ 767. Monat. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im November 1875 191

B. Sonstige Mittheilungen.

Die Tertiärformation in der Umgegend von Sulz vorm Walde im Elsass, von R. Ludwig 65
Geologische Notiz, von R. Ludwig 92

VI. Anzeigen . . . 48, 64, 80, 95, 112, 128, 144, 160, 176, 192

VII. Berichtigungen 96, 176

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 157. Januar 1875.

Mittheilungen.

Uebersicht des Flächengehalts*) und der Areal-Vertheilung nach Culturarten im Grossh. Hessen.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 692.]

Die Veränderungen in der Eintheilung der Kreise durch Verordnung vom 11. Juni 1874 haben eine Umarbeitung der in Nr. 126 des „Notizblatts" von 1872, S. 87 enthaltenen Uebersicht der Areal-Verhältnisse des Grossherzogthums nach Culturarten erforderlich gemacht. Auf Grundlage der neuen Bestandtheile der Kreise und mit Berücksichtigung derjenigen Veränderungen, welche sich nach dem neuesten Stand der Katastervermessungen ergeben haben, ist daher die nachstehende Uebersicht A aufgestellt worden, welche für jeden Kreis den Flächengehalt der nach Culturarten unterschiedenen Abtheilungen der productiven Bodenfläche, der Hofraithen, der grösseren Flüsse und sonstigen unbesteuerten Fläche in Hectaren nachweist. In der Uebersicht B sind alsdann die Verhältnisse der von den nach Culturarten getrennten Abtheilungen jeden Kreises eingenommenen Flächen zum Gesammtareal sowie zur Bevölkerung des Kreises zusammengestellt worden.

Von der Gesammtfläche des Grossherzogthums sind 49,9 pCt. Ackerfeld und Grabgärten, 13,1 pCt. Wiesen, Grasgärten nnd Weiden, 1,3 pCt. Weinberge, 31,3 pCt. Wald, zusammen 95,6 pCt. productive Fläche**), sodann 0,5 pCt. Hofraithen und 3,9 pCt. unbesteuerte Fläche, darunter 0,7 pCt. grössere Flüsse.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 153, September 1874, S. 129 ff.

**) Von dem Gesammtareal des Deutschen Reichs sind etwa 49 pCt. Acker- und Gartenland, 18 pCt. Wiesen und Weiden, 25 pCt. Waldungen, 1/4 pCt. Weinberge, der Rest mit ca. 8 pCt. ist unproductive Fläche.

Unter den Provinzen steht Rheinhessen bezüglich der relativen Grösse der Ackerfläche mit 77,9 pCt. und der Weinbergfläche mit 6,8 pCt., Starkenburg bezüglich der Waldfläche mit 42,0 und Oberhessen bezüglich der grösseren Wiesenfläche mit 18,2 pCt. voran. Ackerfläche zeigen die Provinzen Starkenburg 42,3, Oberhessen 45,3 pCt, Wiesenfläche Starkenburg 11,4, Rheinhessen 4,5, Waldfläche Oberhessen 32,4 und Rheinhessen 4,8 pCt.

Wie die Provinz Rheinhessen in Bezug auf die relative Grösse des Ackerlandes und die Weinbergfläche vor den andern Provinzen, so kommen auch die Kreise der Provinz Rheinhessen vor den andern Kreisen zu stehen. Umgekehrt ist es mit der Waldfläche. Zuvorderst steht in Bezug auf die relative Grösse des Ackerfeldes der Kreis Worms mit 81,5 pCt.; es folgen die übrigen Kreise Rheinhessens, wovon Bingen zuletzt mit 68,3 pCt., zunächst Friedberg mit 64,0, Giessen mit 52,4, Gross-Gerau mit 51,3 pCt.; am Schlusse stehen die Kreise Alsfeld mit 38,9, Heppenheim mit 38,7, Offenbach mit 37,7, Schotten mit 35,2, Lauterbach mit 33,0 und Erbach mit 30,0 pCt. Die grössten Wiesenflächen haben die Kreise Schotten mit 27,3 und Lauterbach mit 26,8 pCt., die kleinsten die Kreise der Provinz Rheinhessen mit 1,9 (Alzey) bis 7,5 (Worms). Das Areal der Weinberge nimmt in den Kreisen der Provinz Rheinhessen von 4,5 (Worms) bis 13,0 pCt. (Bingen) der Flächen ein; aus den andern Provinzen reihen sich zunächst die Kreise Bensheim mit 0,9 und Heppenheim mit 0,6 pCt. an. In Hinsicht der relativen Grösse der Waldflächen nimmt diejenige des Kreises Erbach mit 58,5 pCt. der Gesammtfläche des Kreises die erste Stelle ein, nächstdem kommen Offenbach mit 46,9, Heppenheim mit 45,8 pCt. Die Kreise der Provinz Rheinhessen mit 0,9 (Worms) bis 9,3 pCt. (Alzey) sind die am schlechtesten bewaldeten.

Das Maximum der gesammten productiven Fläche kommt auf den Kreis Erbach mit 97,2 pCt., das Minimum auf den Kreis Mainz mit 89,2 pCt. Von der unbesteuerten Fläche des letzteren mit 9,7 pCt. ist nahezu die Hälfte (4,1 pCt.) Wasserfläche des Rheins und Mains.

Auf den Kopf der Bevölkerung beträgt die Fläche des Culturlandes (Ackerfeld, Wiesen, Wald etc.) in den Kreisen Lauterbach 1,79, Schotten 1,63, Alsfeld 1,61, Büdingen 1,26, Erbach 1,23, Gross-Gerau 1,21, ... Bingen 0,58, Offenbach 0,56, Darmstadt 0,43, Mainz 0,20 Hectare. An productiver Fläche, mit Ausnahme des Waldes, kommen auf einen Einwohner als Maxima 1,12 Hectare im Kreise Lauterbach, 1,07 im Kreise Schotten, 0,96 in Alsfeld, als Minima 0,19 im Kreise Mainz, 0,25 in Darmstadt und 0,29 Hectare in Offenbach. Die im Verhältniss zur Bevölkerung waldreichsten Kreise sind die Kreise Erbach mit 0,74, Lauterbach mit 0,67, Alsfeld mit 0,65, Schotten mit 0,56 Hectaren Wald auf den Kopf. Zuletzt stehen in dieser Vergleichung die Kreise der Provinz Rheinhessen mit 0,006 (Worms) bis 0,08 (Alzey) Hectaren auf den Kopf der Bevölkerung. (Fortsch.)

Uebersicht des Areals der Kreise des Grossh. Hessen nach Culturarten.

Ordn.-Nr.	Kreise.	Acker-feld und Grab-gärten. Hectare.	Wiesen, Grasgär-ten und Weiden. Hectare.	Wein-berge. Hectare.	Wald. Hectare.	Pro-ductive Fläche im Ganzen. Hectare.	Hof-raithen Hectare.	Be-steuerte Fläche im Ganzen. Hectare.	Flächen-gehalt der grösser. Flüsse*). Hectare.	Sonstige unbe-steuerte Flächen Hectare.	Unbe-steuerte Flächen im Ganzen. Hectare.	Gesammt-Flächengehalt. Hectare	Geogr. Q.-Meil.	Rangfolge nach der Arealgrösse.
1	Darmstadt	13525,12	2895,09	2,33	11879,20	28301,74	277,81	28579,55	.	1223,91	1223,91	29803,46	5,413	16
2	Bensheim	17688,46	6624,30	369,83	12315,57	36998,16	244,80	37242,96	694,00	1177,20	1871,20	39114,16	7,104	11
3	Diebnrg	24875,93	5145,31	47,96	18746,17	48815,37	245,43	49060,80	.	1346,20	1346,20	50407,00	9,154	6
4	Erbach	17789,43	5136,73	7,18	34728,08	57661,42	236,71	57898,13	.	1411,39	1411,39	59309,52	10,771	3
5	Gross-Gerau	23065,00	5913,06	0,67	13148,85	42127,58	235,46	42363,04	1256,76	1305,19	2561,95	44924,99	8,159	9
6	Heppenheim	15710,33	4770,07	259,55	18612.10	39352,05	197,10	39549,15	109,50	953,09	1062,59	40611,74	7,375	10
7	Offenbach	14212,67	4166,90	.	17643,22	36022,79	246,06	36268,85	318,31	1084,42	1402,73	37671,58	6,842	12
	I. Provinz **Starkenburg**	126866,94	34651,46	687,52	127073,19	289279,11	1683,37	290962,48	2378,57	8501,40	10879,97	301842,45	54,818	II.
8	Giessen	31611,14	7929,54	.	17731,54	57272,22	319,08	57591,30	56,27	2672,12	2728,39	60319,69	10,955	2
9	Alsfeld	24164,14	11431,67	.	24122,86	59718,67	203,81	59922,48	.	2186,42	2186,42	62108,90	11,279	1
10	Büdingen	22521,69	7883,08	17,53	16789,82	47212,12	252,04	47464,16	.	1636,83	1636,83	49100,99	8,917	7
11	Friedberg	36566,29	5585,52	0,79	12937,35	55089.95	310,20	55400,15	.	1735,58	1735,58	57135,73	10,376	4
12	Lanterbach	17748,97	14433,13	.	19460,07	51642,17	160,82	51802,99	.	2041,29	2041,29	53844,28	9,779	5
13	Schotten	16212,57	12582,42	.	15258,89	44053,97	158,60	44212,57	.	1819,20	1819,20	46031,77	8,360	8
	II. Provinz **Oberhessen**	148824,80	59845,36	18,32	106300,62	314989,10	1404,55	316393,65	56,27	12091,44	12147,71	328541,36	59,666	I.
14	Mainz	14366,44	648,82	1111,08	1458,97	17585,31	221,60	17806,91	816,75	1098,64	1915,39	19722,30	3,582	17
15	Alzey	25251,79	598,02	1442,86	2898,61	30191,28	211,31	30402,59	10,25	770,19	780,44	31183,03	5,663	15
16	Bingen	13380,79	987,16	2553,50	1240,89	18162,34	152,54	18314,88	734,75	544,44	1279,19	19594,07	3,559	18
17	Oppenheim	26642,97	1386,85	2779,93	717,78	31527,53	248,18	31775,71	667,00	900,48	1567,48	33343,19	6,055	14
18	Worms	27342,35	2515,62	1513,79	298,47	31670,23	268,87	31939,10	649,00	950,29	1599,29	33538,39	6,091	13
	III. Provinz **Rheinhessen**	106984,34	6136,47	9401,16	6614,72	129136,69	1102,50	130239,19	2877,75	4264,04	7141,79	137380,98	24,950	III.
	Grossh. Hessen	382676,08	100633,29	10107,00	239988,53	733404,90	4190,42	737595,32	5312,59	24856,88	30169,47	767764,79	139,434	—

*) Rhein, Main, Neckar, Lahn, Nahe.

Tab. B.

Verhältniss der nach Culturarten unterschiedenen Abtheilungen der productiven und unproductiven Bodenfläche zum Gesammtareal und zur Bevölkerung.

Kreise.	Vom Gesammtareal kommen auf								Auf je 100 Einwohner kommen			
	Acker-feld etc.	Wiesen etc.	Wein-berge.	Wald.	Hof-raithen.	Unbesteuerte Flächen.		Im Ganzen.	Acker-feld, Wiesen u. Wein-berge.	Wald.	Unbe-steuerte Flächen.	Ueber-haupt.
						Gröss. Flüsse.	Sonstige Flächen.					
	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Hectare.	Hectare.	Hectare.	Hectare.
Darmstadt	45,4	9,7	0,008	39,9	0,9	.	4,1	100,0	24,9	17,7	1,8	44,4
Bensheim	45,2	17,0	0,9	31,5	0,6	1,8	3,0	100,0	56,9	28,1	4,3	89,3
Dieburg	49,3	10,2	0,1	37,2	0,5	.	2,7	100,0	59,5	36,8	2,6	98,9
Erbach	30,0	8,7	0,01	58,5	0,4	.	2,4	100,0	49,3	74,0	3,0	126,3
Gross-Gerau	51,3	13,2	0,001	29,3	0,5	2,8	2,9	100,0	83,4	37,5	7,3	128,2
Heppenheim	38,7	11,8	0,6	45,8	0,5	0,3	2,3	100,0	51,4	45,6	2,6	99,6
Offenbach	37,7	11,0	.	46,9	0,7	0,8	2,9	100,0	28,6	27,1	2,1	57,8
I. Provinz **Starkenburg**	42,3	11,4	0,2	42,0	0,5	0,8	2,8	100,0	46,8	36,3	3,1	86,2
Giessen	52,4	13,2	.	29,4	0,5	0,09	4,4	100,0	63,1	28,1	4,3	95,5
Alsfeld	38,9	18,4	.	38,9	0,3	.	3,5	100,0	95,9	64,7	5,9	166,5
Büdingen	45,9	16,1	0,04	34,2	0,5	.	3,3	100,0	81,6	44,6	4,4	130,6
Friedberg	64,0	9,8	0,001	22,7	0,5	.	3,0	100,0	72,2	22,0	3,0	97,2
Lauterbach	33,0	26,8	.	36,1	0,3	.	3,8	100,0	111,5	67,1	7,0	185,6
Schotten	35,2	27,3	.	33,2	0,3		4,0	100,0	106,7	56,2	6,7	169,6
II. Provinz **Oberhessen**	45,3	18,2	0,006	32,4	0,4	0.02	3,7	100,0	83,0	42,0	4,8	129,8
Mainz	72,9	3,3	5,6	7,4	1,1	4,1	5,6	100,0	18,7	1,7	2,2	22,6
Alzey	81,0	1,9	4,6	9,3	0,7	0,03	2,5	100,0	76,7	8,1	2,2	87,0
Bingen	68,3	5,1	13,0	6,3	0,8	3,7	2,8	100,0	53,7	3,9	4,0	61,6
Oppenheim	79,9	4,2	8,3	2,2	0,7	2,0	2,7	100,0	74,6	1,7	3,8	80,1
Worms	81,5	7,5	4,5	0,9	0,8	1,9	2,9	100,0	59,3	0,6	3,0	62,9
III. Provinz **Rheinhessen**	77,9	4,5	6,8	4,8	0,8	2,1	3,1	100,0	49,5	2,6	2,9	55,0
Grossh. Hessen	49,9	13,1	1,3	31,3	0,5	0,7	3,2	100,0	58,3	28,1	3,6	90,0

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1873.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 693.]

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

a) Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der eigenen Postanstalt.	Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
Gewöhnliche frankirte und unfrankirte Briefe	1075662	233982	36576	446994	80658	36774
Gewöhnliche Postkarten	10908	4104	846	3240	1566	.
Briefe m. Behändigungsscheinen geg. Insinuationsgebühr	18	.	.	.	.	.
Recommandirte Sendungen (Briefe, Postkarten, Drucksachen, Waarenproben, Briefe mit Behändigungsscheinen etc.)	3060	1242	36	1476	108	18
Gewöhnliche Drucksachen (einschliesslich der Postkarten à 1/3 Gr. u. d. Bücherbestellzettel)	64566	13500	900	36936	3510	198
Waarenproben (Waarenmuster)	270	108	.	36	.	.
Gebührenfreie Briefpostgegenstände	22698	3780	2358	3150	1422	.
Summe a	1177182	256716	40716	491832	87264	36990
(1872	1001268	216990	34542	401238	75636	21240)
b) Bei andern Postanstalten aufgegeben:						
Gewöhnliche frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	8047080	939132	366156	1698570	568260	374130
Gewöhnliche Postkarten	637650	77814	26748	77598	38556	16110
Gewöhnliche unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	155268	19224	10368	19980	7866	3564
Briefe m. Behändigungsscheinen geg. Insinnationsgebühr	840	66	.	126	18	.
Recommandirte Sendungen (wie a oben)	148968	25596	7344	44262	16902	9090
Gewöhnliche Drucksachen (wie a oben)	1287624	189066	57294	300654	62856	77382
Waarenproben (Waarenmuster)	91740	11190	6480	30996	3654	6390
Portofreie Briefpostgegenst.	680670	165636	35028	211338	23796	22140
Summe b	11049840	1427724	509418	2383524	721908	508806
(1872	9904410	1255608	452574	2224764	648144	464166)
Summe a und b	12227022	1684440	550134	2875356	809172	545796
(1872	10905678	1472598	487116	2626002	723780	485406)

Die Zahl der abgesandten Briefpostgegenstäude ist der Zahl der angekommenen annähernd gleich.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 143, November 1873, S. 173 ff.

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodisch erscheinenden Werke gerechnet werden und wobei die gewöhnlichen Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden aufgegeben, beziehungsweise befördert:

	Nummern.	
	1873.	1872.
bei sämmtlichen Postanstalten	4659211	4248569
„ der Postanstalt Darmstadt	1710408	1621230
„ „ „ Giessen	141055	127218
„ „ „ Mainz	1147544	1057845
„ „ „ Offenbach	43330	33272
„ „ „ Worms	714650	501141.

3) An ausserhalb des Grossherzogthums erscheinenden politischen Zeitungen sind im 4. Quartal 1873 im Ganzen 7745 Exemplare durch die Post bezogen worden, welche sich nach den am meisten gelesenen Blättern und nach Provinzen wie folgt vertheilen:

Provinz.	Frankfurter Journal.	Frankfurter Presse.	Frankfurter Zeitung.	Frankfurter Anzeiger.	Kölnische Zeitung.	Neuer Social-Demokrat.	Augsburger Allg. Zeitung.	Norddeutsche Allg. Zeitung.	Volksstaat.	Germania	Neue freie Presse.	Neue Preuss. Zeitung.	Tribune.	Sonstige Zeitungen.	Im Ganzen.
Starkenburg	805	791	316	252	101	194	87	56	46	37	25	16	17	543	3286
Oberhessen	473	535	131	299	63	1	31	24	22	5	4	20	10	209	1827
Rheinhessen	569	421	561	21	227	7	43	54	21	42	30	13	21	602	2633
Summe	1847	1747	1008	572	391	202	161	134	89	84	59	49	48	1354	7746
(1872	1932	1145	995	653	352	59	163	110	80	90	57	50	55	1567	7309

4) Angekommene und abgesandte Paquet- und Geldsendungen, eingegangene Postvorschusssendungen und Postmandate, sowie aufgegebene Postanweisungen.

	Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postanstalten				
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz	Offenbach.	Worms
a) Angekommene Paquete ohne declarirt. Werth, sow. Briefe u. Paquete mit declarirt. Werth:						
1. Portopflicht. Paquete ohne Werthangabe *) Stück	715554	103230	40896	135252	51930	33766
Gew., ℔	5231376	767124	286218	956502	400752	236526
2. Portofreie Paquete ohne Werthangabe Stück	18648	8460	684	3582	576	3646
Gew., ℔	170874	85410	3906	26676	3240	38718
3. Portopflichtige Briefe u. Paquete m. Werthangabe Stück	374994	49914	26982	90648	40896	188154
Gew., ℔	550440	108342	28206	142560	55620	230232
Werth, fl.	89058344	20774093	5573862	24822851	6391539	4289139
4. Portofreie Briefe und Paquete mit Werthangabe Stück	9918	5850	108	1026	396	2136
Gew., ℔	46422	26316	.	11268	1440	3900
Werth, fl.	16824055	8794107	200277	6290581	413375	2577015
Summe der angekommenen Paquet- und Geldsendungen Stück (1—4)	1119114	167454	68670	230508	93798	531584
(1872	1021644	162684	63684	212184	86544	465648
Gew. (1—4) ℔	5999112	987192	318330	1137006	461052	2678132
(1872	4733226	720774	286992	646434	417600	2269926
Werth (3u.4) fl.	105882399	29568200	5574139	31113432	6804914	4546834
(1872	105025851	33205379	6293732	26933634	6200083	5418063
*) Davon recommandirt Stück	2034	450	252	396	180	

Digitized by Google

		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postanstalten				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
) Eingegangene Postvorschusssendungen u. Postmandate							
1. Postvorschüsse(Nachnahmesendnngen)	Stück	148014	22842	11466	13698	6246	4140
	(1872	134262	14310	8748	11304	7866	4338)
	Werth, fl.	718610	138128	37517	101965	38115	20412
	(1872	607068	115574	34083	71726	39092	28571)
2. Postmandate *)	Stück	13914	1818	1062	1512	756	684
	(1872	4284	468	198	522	216	198)
	Werth, fl.	719113	98059	50526	79979	38462	25988
	(1872	171884	19026	9545	22428	9072	8442)
umme der eingegangenen Postvorschnsssendungen und Postmandate	Stück	161928	24660	12528	15210	7002	4824
	(1872	138546	14778	8946	11826	8082	4536)
	Werth, fl.	1437723	236187	88043	181944	76577	46400
	(1872	778932	134600	43628	94154	48164	37013)
) Abgesandte Paquete ohne declarirten Werth, sowie Briefe und Paquete mit declarirt. Werthe.							
1. Gewöhnl. portopfl. u. portofr. Paquete	Stück	741924	122724	42372	177822	83682	29520
	Gew., ℔	5544324	829980	181332	1345860	652878	223830
2. Portopflicht. u. portofreie Briefe u. Paquete mit Werthangabe	Stück	372744	52650	25074	77454	26622	19692
	Gew., ℔	652662	128700	18234	117432	75906	36198
	Werth, fl.	128789892	26466017	12086487	38523807	6077516	6555654
umme der abgesandten Paquet- und Geldsendungen	Stück	1114668	175374	67446	255276	110304	49212
	(1872	1019394	173376	56790	240282	103194	45342)
	Gew., ℔	6196986	958680	199566	1463292	728784	260028
	(1872	5542542	904626	253332	1291968	680526	222336)
	Werth, fl.	128789892	26466017	12086487	38523807	6077516	6555654
	(1872	107437394	23659839	5681844	33477286	4508186	6409368)
) Aufgegebene Postanweisungen (baare Einzahlungen)	Stück	227316	24647	12982	42126	13224	7953
	(1872	204834	22635	11663	37725	11416	7241)
	Werth, fl.	5196886	687753	306205	1039557	304193	198064
	(1872	4507801	578934	264418	884179	261397	170327)
) Zahl der Postreisenden		82618	.	265	.	2013	.
	(1872	89437	.	387	.	2176	.
) Porto-Einnahme	fl.		124707	53340	236614	85181	45948
	(1872		121025	49812	227131	80309	45343)
*) Hiervon konnten nicht eingezogen werden	Stück	3600	594	198	414	54	126
	(1872	900	108	18	144	.	.)
	Werth, fl.	179015	38210	10616	13860	3654	5166
	(1872	34650	4253	346	5733	.	.)

7) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei den andern Postämtern des Grossherzogthums.

			Bei den Postanstalten				
			Bingen.	Friedberg.	Alzey.	Bensheim.	Lauterbach.
Porto-Einnahme	1873	fl.	25632	19938	12612	9746	9392
	1872	„	24542	18886	12224	8726	9023
Angekommene Briefpostgegenstände	1873	Stück	233964	228204	191052	124740	123264
	1872	„	224622	213246	184518	110358	101898
Angekommene Paquet- und Geldsendungen	1873	„	30726	22392	17370	12708	14850
	1872	„	28152	19386	16380	10548	13428
Abgesandte Paquet- und Geldsendungen	1873	„	27180	26370	23958	13068	13014
	1872	„	24894	22698	20772	10188	12510
Eingegang. Postvorschusssendnngen	1873	„	3618	6894	2664	1242	1566
	1872	„	3024	6696	3042	792	1458
Eingegangene Postmandate	1873	„	918	396	216	234	126
	1872	„	180	108	162	90	36
Aufgegebene Postanweisungen	1873	„	6791	4227	3490	3054	2344
	1872	„	5629	3900	3140	2438	2252
Beförderte Zeitungen	1873	Nrn.	7072	145114	24105	29913	30038
	1872	„	2735	140205	17299	81394	29553
Zahl der Postreisonden	1873		.	5021	1898	.	835
	1872		.	5214	2224	1275	896

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährlicher Durchschnittspreis auf den Fruchtmärkten im Jahr 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 694.]

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität	Durchschn.-preis.		Verkaufte Quantität.	Durchschn.-preis.	
	100 Kilogr.	fl.	kr.	100 Kilogr	fl.	kr.	100 Kilogr.	fl.	kr	100 Kilogr	fl	kr
Alsfeld	541,4	13	32	1293,5	10	51	384,8	10	4	648,4	9	40
Grünberg	15591,0	13	27	4268,9	11	.	3773,4	10	48	4262,1	10	19
Lauterbach	661,2	13	23	1238,1	11	31	865,8	11	10	936,2	10	22
Mainz	2798,0	15	9	799,0	12	37	19,0	11	48	85,0	11	25
Bingen	13,0	13	14	137,9	13	18	17,6	12	36	120,6	12	5
Worms	289,5	13	31	1315,0	12	18	493,0	11	37	175,5	11	4
	19894,1	13	41	9052,4	11	26	553,6	10	56	6227,8	10	17
1873	20411,5	16	43	9402,5	12	57	3756,2	11	44	5617,2	9	26
1872	19569,3	14	57	13246,3	10	5	5095,8	9	31	7218,4	7	26

Werden die für das Jahr 1874 ermittelten Durchschnittspreise mit denen des Jahrs 1873 in Vergleich gebracht, so zeigt sich, mit Ausnahme von Hafer, ein namhafter Rückgang der Fruchtpreise. Derselbe beträgt bei Waizen 22,2, bei Korn 13,2, bei Gerste 7,3 Procent. Hafer dagegen steht um 9,0 Procent höher und hat gegenüber dem Durchschnittspreis von 1872 einen Aufschlag von 38,4 Procent erfahren.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1874 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 695.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1874 in 73 Gemarkungen 9412732 □Meter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1873 in 104 Gemarkungen 15097080 □Meter mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 31 und der bebaute Flächengehalt um 5684348 □Meter vermindert. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergibt sich für das Jahr 1874 mit 35587 fl. 4 kr. gegen das Jahr 1873 mit 59143 fl. 56 kr. ein Minderbetrag von 23556 fl. 52 kr. Die Beschädigungen der 1874er Tabaksernte, wofür 2516 fl. 2 kr. Steuer-Erlässe gegen 2071 fl. 25 kr. im Jahr 1873 gewährt wurden, waren durch die Hagelwetter vom 10. Juli, 10. auf den 11. und 29. August 1874 entstanden und betrafen die Gemarkungen Gross-Hausen und Viernheim im Steueramtsbezirke Bensheim.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 145, Januar 1874, S. 1.

Provinzen, Steuerstellen, Districts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptsteueramt Offenbach.								
1. Districtseinnehmerei Arheilgen.								
Gräfenhausen	138	85	.	21	.	.	.	21
Schneppenhausen	1118	765	3	9	.	.	3	9
	1256	850	3	30	.	.	3	30
2. Districtseinnehmerei Babenhausen.								
Dudenhofen	2583	2465	10	9	.	.	10	9
Jügesheim	5599	5440	22	24	.	.	22	24
	8182	7905	32	33	.	.	32	33
3. Districtseinnehmerei Dieburg.								
Dieburg	1786	1700	7	.	.	.	7	.
Gross-Zimmern	43403	40375	166	15	.	.	166	15
	45189	42075	173	15	.	.	173	15
4. Districtseinnehmerei Gross-Gerau I.								
Geinsheim	9119	9095	37	27	.	.	37	27
Gross-Gerau	446	255	1	3	.	.	1	3
Klein-Gerau	617	425	1	45	.	.	1	45
Worfelden	2296	1615	6	39	.	.	6	39
	12478	11390	46	54	.	.	46	54
5. Districtseinnehmerei Gross-Gerau II.								
Trebur	975	935	3	51	.	.	3	51
6. Districtseinnehmerei Seligenstadt.								
Froschhausen	24906	23715	97	39	.	.	97	39
Hainstadt	4425	4335	17	51	.	.	17	51
Klein-Auheim	1938	1870	7	42	.	.	7	42
Klein-Krotzenburg	2419	2380	9	48	.	.	9	48
Klein-Welzheim	22640	21590	88	54	.	.	88	54
Mainflingen	4595	4420	18	12	.	.	18	12
Seligenstadt	30909	29835	122	51	.	.	122	51
Zellhausen	104316	100555	414	3	.	.	414	3
	196148	188700	777	.	.	.	777	.
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	264228	251855	1037	3	.	.	1037	3
B. Steueramt Bensheim.								
7. Districtseinnehmerei Bensheim.								
Bensheim	159347	153425	631	45	.	.	631	45
Fehlheim	65216	63750	262	30	.	.	262	30
Gronau	300	255	1	3	.	.	1	3
Schwanheim	32753	31110	128	6	.	.	128	6
	257616	248540	1023	24	.	.	1023	24

Provinzen, Steuerstellen, Districts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr	fl	kr	fl.	kr
8. Districtseinnehmerei Birkenau.								
Birkenau	58040	56100	231	.	.	.	231	.
Bonsweiher	3269	3230	13	18	.	.	13	18
Mörlenbach	4897	4760	19	36	.	.	19	36
Nieder-Liebersbach	17294	16745	68	57	.	.	68	57
Reisen	7798	7650	31	30	.	.	31	30
Rimbach	1012	935	3	51	.	.	3	51
	92310	89420	368	12	.	.	368	12
9. Districtseinnehmerei Fürth i. O.								
Lörzenbach	6965	6800	28	.	.	.	28	.
Mit-Lechtern	220	170	.	42	.	.	.	42
	7185	6970	28	42	.	.	28	42
10. Districtseinnehmerei Gernsheim.								
Biblis	248145	241825	995	45	.	.	995	45
Gernsheim	2625	2550	10	30	.	.	10	30
Gross-Hausen	237137	231455	953	3	2	20	950	43
Gross-Rohrheim	11066	10710	44	6	.	.	44	6
Klein-Hausen	286254	279905	1152	33	.	.	1152	33
Nordheim	36125	34765	143	9	.	.	143	9
Wattenheim	156259	153000	630	.	.	.	630	.
	977611	954210	3929	6	2	20	3926	46
11. Districtseinnehmerei Heppenheim.								
Erbach	3047	2890	11	54	.	.	11	54
Heppenheim	361968	351985	1449	21	.	.	1449	21
Kirschhausen	1935	1870	7	42	.	.	7	42
Lorsch	1237214	1218050	5015	30	.	.	5015	30
Ober-Laudenbach	25416	24820	102	12	.	.	102	12
Unter-Hambach	850	765	3	9	.	.	3	9
	1630430	1600380	6589	48	.	.	6589	48
12. Districtseinnehmerei Hirschhorn.								
Hirschhorn	45328	43945	180	57	.	.	180	57
Neckar-Steinach	2909	2890	11	54	.	.	11	54
Ober-Finkenbach	1785	1785	7	21	.	.	7	21
Rothenberg	2263	2125	8	45	.	.	8	45
	52285	50745	208	57	.	.	208	57
13. Districtseinnehmerei Lampertheim.								
Bobstadt	41839	41225	169	45	.	.	169	45
Bürstadt	789082	777325	3200	45	.	.	3200	45
Hofheim	207453	204085	840	21	.	.	840	21
Lampertheim	2429414	2404055	9899	3	.	.	9899	3
Viernheim	2197152	2170645	8937	57	2513	42	6424	15
	5664940	5597335	23047	51	2513	42	20534	9
14. Districtseinnehmerei Pfungstadt.								
Hahn	1460	1360	5	36	.	.	5	36
Pfungstadt	2525	2380	9	48	.	.	9	48
	3985	3740	15	24	.	.	15	24

Provinzen, Steuerstellen, Districts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter	fl.	kr.	fl.	kr.	fl	kr.
15. Districtseinnehmerei Wald-Michelbach.								
Trösel	5595	5525	22	45	.	.	22	45
16. Districtseinnehmerei Zwingenberg.								
Alsbach	7485	7055	29	3	.	.	29	3
Auerbach	5531	5440	22	24	.	.	22	24
Hähnlein	1999	1530	6	18	.	.	6	18
Hochstädten	125	85	.	21	.	.	.	21
Langwaden	817	595	2	27	.	.	2	27
Rodau	9866	9520	39	12	.	.	39	12
Zwingenberg	5757	5695	23	27	.	.	23	27
	31580	29920	123	12	.	.	123	12
Summe B. Steueramt Bensheim	8723537	8586785	35357	21	2516	2	32841	19
C. Salzsteueramt Wimpfen.								
17. Districtseinnehmerei Wimpfen.								
Wimpfen a. B.	304031	297500	1225	.	.	.	1225	.
Wimpfen i. Th.	36444	35275	145	15	.	.	145	15
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	340475	332775	1370	15	.	.	1370	15
Wiederholung.								
Hauptsteueramt Offenbach	264228	251855	1037	3	.	.	1037	3
Steueramt Bensheim	8723537	8586785	35357	21	2516	2	32841	19
Salzsteueramt Wimpfen	340475	332775	1370	15	.	.	1370	15
Summe I. Provinz Starkenburg	9328240	9171415	37764	39	2515	2	35248	37
II. Provinz Oberhessen.								
Hauptsteueramt Giessen.								
18. Districtseinnehmerei Büdingen I.								
Hain-Gründau	909	850	3	30	.	.	3	30
Mittel-Gründau	12668	11815	48	39	.	.	48	39
	13577	12665	52	9	.	.	52	9
19. Districtseinnehmerei Büdingen II.								
Alt-Wiedermus	10533	9690	39	54	.	.	39	54
20. Districtseinnehmerei Vilbel.								
Vilbel	1588	1530	6	18	.	.	6	18
Summe II. Provinz Oberhessen	25698	23885	98	21	.	.	98	21

Provinzen, Steuerstellen, Districts-Einnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□ Meter.	□ Meter.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
III. Provinz Rheinhessen.								
Hauptsteueramt Worms.								
21. Districtseinnehmerei Oppenheim.								
Ludwigshöhe	9563	9520	39	12	.	.	39	12
22. Districtseinnehmerei Osthofen.								
Rhein-Dürkheim	20066	19890	81	54	.	.	81	54
23. Districtseinnehmerei Pfeddersheim.								
Heppenheim a. W.	4102	3995	16	27	.	.	16	27
24. Districtseinnehmerei Worms.								
Worms	25063	24905	102	33	.	.	102	33
Summe III. Provinz Rheinhessen	58794	58310	240	6	.	.	240	6
Haupt-Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	9328240	9171415	37764	39	2516	2	35248	37
„ Oberhessen	25698	23885	98	21	.	.	98	21
„ Rheinhessen	58794	58310	240	6	.	.	240	6
Hauptsumme	9412732	9253610	38103	6	2516	2	35587	4

Zusammenstellung

der aus dem Grossherzogthum Hessen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America vom 1. October 1873 bis 1. October 1874 exportirten Waaren nach dem declarirten Werthe derselben *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 696.]

	fl.	kr.
Leder, Häute und Felle	448275	38
Hasenfelle	48713	16
Schmucksachen und Edelsteine	204750	20
Wein, Branntwein, Bier und Obstwein	484971	39
Leinen-, Wollen- und Baumwollenwaaren	11441	2
Lederwaaren	10214	6

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 150, Juni 1874, S. 81.

	fl.	kr.
Galanteriewaaren	128683	53
Eisen und Eisenwaaren	3682	21
Porcellan und Glaswaaren	5819	6
Droguerien, Chemicalien und Farben	119765	9
Leim	9324	43
Handschuhe	940	3
Bücher, Papier etc.	79521	59
Mineralwasser	48135	31
Buchdruckerschwärze	24070	3
Parfümerien und Seifen	1165	11
Schmirgelsteine	11853	57
Samen	1094	24
Cigarrenbretter und Holzwaaren	3629	38
Irdene Waaren	4695	17
Hopfen	124095	14
Borsten	1562	54
Pflaumen, getrocknete und eingemachte Früchte	10963	17
Maschinen und Instrumente	19204	45
Quincaillerien	8381	54
Hausgeräthe	3544	18
Verschiedenes	3947	16
Summe	1822446	54

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landestatistik. Nr. 697.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.	fl.	kr.
Nov. 1874	Alsfeld	11	27	10	—	9	44	—	—	10	8
	Grünberg	12	8	10	—	9	17	—	—	10	26
	Lauterbach	11	22	10	28	9	22	—	—	10	1
	Mainz	11	50	10	49	—	—	—	—	12	—
	Bingen	12	—	—	—	—	—	—	—	11	40
	Worms	12	5	10	51	11	3	—	—	10	52
Dec. 1874	Alsfeld	11	43	10	—	9	12	—	—	10	8
	Grünberg	12	6	9	38	9	27	—	—	10	12
	Lauterbach	11	18	10	14	9	19	—	—	10	—
	Mainz	11	48	10	34	—	—	—	—	12	30
	Bingen	—	—	—	—	—	—	—	—	11	13
	Worms	12	8	10	38	10	53	—	—	11	—

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
November: Lauterbach 1 fl. 31 kr., Bingen 3 fl. 18 kr.
December: Lauterbach 1 fl 28 kr., Bingen 3 fl. 28 kr.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1874

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 698.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,3	3,0	3,0	3,0	1,8	2,0	4,5	***9,1***	7,1	***8,5***	***6,8***	8,5	8,0	***7,6***
2	1,5	2,5	2,0	1,8	1,5	2,0	2,6	5,0	4,1	4,5	4,0	4,1	4,5	4,8
3	— 4,2	— 0,8	— 3,7	— 2,8	— 1,9	— 2,0	— 2,2	1,4	2,2	2,0	0,6	3,0	3,0	— 0,1
4	— 6,0	— 1,4	— 6,5	— 5,3	— 3,8	— 4,0	— 4,8	— 0,3	1,8	— 1,5	— 3,3	0,0	— 1,0	0,4
5	— 7,2	— 6,0	— 7,0	— 6,8	— 7,2	— 7,0	— 5,4	1,0	2,1	2,5	0,0	3,2	0,0	0,0
6	— 1,2	— 2,0	— 5,0	0,2	— 0,5	— 2,0	1,3	5,7	7,5	7,0	4,9	***9,0***	8,0	5,3
7	0,0	1,9	— 1,5	1,2	0,0	0,0	1,2	4,5	4,4	4,0	2,0	5,2	5,0	3,4
8	— 1,3	1,2	— 1,4	0,2	0,0	0,0	2,0	4 8	0,5	6,2	3,5	7,3	4,0	3,3
9	1,5	2,0	1,5	2,6	1,5	2,0	3,4	7,5	***7,6***	7,0	5,3	8,0	***8,5***	5,7
10	— 1,2	0,7	0,0	0,5	— 0,5	— 1,0	1,8	3,8	3,0	3,5	2,8	5,0	4,0	3,8
11	— 3,0	— 0,3	— 3,7	— 2,0	— 1,9	— 2,0	0,0	2,5	3,6	2,5	0,5	4,3	1,0	1,7
12	— 0,4	0,0	— 1,0	0,0	— 1,0	— 1,0	2,4	5,7	4,6	4,0	4,2	5,1	5,5	4,4
13	0,7	2,2	1,5	2,0	1,0	1,0	2,7	4,8	4,2	3,8	3,0	4,8	4,5	4,5
14	0,3	2,1	2,0	1,1	0,0	0,0	2,2	4,0	3,9	3,5	2,2	4,3	4,0	4,1
15	— 1,1	0,6	1,0	0,5	0,0	— 1,0	0,7	3,8	3,1	2,0	1,5	3,2	2,0	2,3
16	— 1,9	— 0,1	— 1,0	— 0,8	— 0,5	0,0	0,0	1,7	1,5	1,5	0,0	2,7	8,0	1,2
17	— 2,8	— 1,0	— 1,3	— 1,1	— 1,7	— 2,0	0,2	2,5	1,5	2,0	0,8	2,9	3,0	1,4
18	— 1,3	0,0	— 1,7	— 0,5	— 0,5	— 1,0	1,3	3,0	1,9	1,3	0,0	2,0	2,0	0,4
19	— 3,4	0,0	— 1,5	— 1,2	— 1,0	— 1,0	— 1,7	0,5	0,5	1,2	— 0,8	1,0	0,5	— 0,5
20	— 3,4	— 1,9	— 4,5	— 2,4	— 2,9	— 2,0	— 3,6	0,0	0,5	— 0,3	— 1,5	1,0	— 1,0	— 1,5
21	— 4,2	— 3,0	— 3,3	— 2,1	— 3,4	— 3,0	— 2,0	0,9	0,0	0,5	— 1,2	1,0	— 1,0	— 1,1
22	— 5,6	— 2,9	— 4,7	— 3,1	— 4,3	— 5,0	— 3,8	— 0,3	— 1,2	0,3	— 1,9	1,0	— 1,0	— 0,9
23	— 5,7	— 4,8	— 4,5	— 3,6	— 5,7	— 6,0	— 0,8	— 0,5	— 1,7	1,5	— 1,2	1,0	0,0	0,7
24	— 7,0	— 7,0	— 4,7	— 8,2	— 8,1	— 9,0	— 2,8	— 2,0	0,1	— 1,7	— 4,2	1,5	— 3,0	— 1,0
25	— 5,0	— 4,5	— 5,0	— 4,6	— 5,7	— 6,0	— 2,2	1,3	0,8	0,0	— 2,5	3,0	2,0	— 1,0
26	— 4,9	— 1,9	— 3,5	— 3,0	— 2,4	— 3,0	— 3,0	— 1,8	— 0,6	— 1,5	— 2,5	0,0	— 1,0	— 2,
27	— 6,2	— 3,8	— 4,0	— 4,6	— 6,2	— 6,5	— 7,8	— 0,3	— 1,0	— 1,0	— 2,2	0,2	— 1,0	— 1,
28	***— 12,0***	— 13,2	— 10,0	— 10,8	— 8,5	— 9,0	— 8,0	— 5,0	— 6,3	— 4,0	— 8,2	— 4,5	— 6,5	— 4,2
29	— 11,7	***— 15,6***	— 10,0	***— 13,6***	***— 14,0***	***— 16,0***	***— 10,8***	— 3,2	— 3,5	— 4,5	— 6,8	— 4,5	— 5,0	— 7,4
30	— 11,8	— 10,1	***— 15,5***	— 9,4	— 8,1	— 11,0	— 7,3	— 4,3	— 5,2	— 3,5	— 0,0	— 1,5	— 3,5	— 4,7
31	— 10,0	— 12,7	— 10,0	— 9,8	— 12,5	— 13,0	— 5,3	— 3,4	— 5,0	— 3,0	— 7,5	— 7,3	— 5,0	— 4,0
	— 3,65	— 2,47	— 3,35	— 2,60	— 3,11	— 3,44	— 1,54	1,68	1,55	1,56	— 0,25	2,40	1,63	0,79

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r	r	r	rn	r	r	r
rn	rn	r	n	r	r	
n			n	n		n
n		n	n	n		
n		r	rn	n		r
r s	r	r	n	r	r	r
r		r s	r	r	r	r s
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r	r s	r s				
r s n	r	r s	s n	s n	r s	s
r	r	r s	r	r n	r	r
r n	r	r s	n	r	r	
r n	n	r s		r		s
n	s	r s		n	s	n
r s n	s	r s	s	s	r s	s
s n	r		s		r s	
s n	s	s	s	s		s
s		s	s		s	
s		s	s	s	s	s
s		s	s	s	s	s
s		s		s		s
s		s				n
s	s		n			n
s n	s		s			s n
s n	s	s	s	s	s	s
s n	s	s	s n		s	s

r 14 r 11 r 15 r 7 r 10 r 12 r 8
s 17 s 12 s 18 e 12 s 10 e 12 s 12
n 15 n 2 n 1 n 11 n 8 n — n 5

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	—0,98° R
Michelstadt	—0,46 „
Giessen	—0,90 „
Mainz	—1,42 „
Monsheim	—0,35 „
Pfeddersheim	—0,90 „
Cassel	—0,38 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,940 Centimtr
Michelstadt	5,143 „
Giessen	6,118 „
Mainz	3,158 „
Monsheim	7,084 „
Pfeddersh.	5,838 „
Cassel	3,919 „

Gewitter.

Keine

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss
Mainz: „ Dr. med. Jos Wiltmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im December 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 699.]

Todesursachen.	Mainz. 56000	Darmst. 39000	Offenb. 24000	Worms. 15500	Giessen. 12500	Bessung. 6300	Bingen. 6100	Lamperth. 5300	Alzey. 5300	Bensh. 5100	Heppenh. 4400	Friedb. 4400	Im Ganz. 180000
Lebensschw. u. angehor. Missbild.	1	2	4	.	.	.	1	.	1	.	.	1	10
Altersschwäche und Altersbrand	4	1	4	2	1	1	2	.	2	2	1	.	20
Selbstmord	2	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	5
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
Wochenbettkrankheiten	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4
Scharlach	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Masern	1	.	9	1	3	.	.	.	1	.	.	.	15
Keuchhusten	4	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Häutige Bräune und Diphtheritis	1	9	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12
Durchfall und Brechdurchfall	3	3	4	3	2	.	.	2	4	.	1	.	22
Unterleibstyphus	1	1	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	6
Eiterfieber	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	2
Rheuma	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	2	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	8
Schwindsucht, Phthisis	12	11	18	5	5	2	1	2	2	.	.	2	60
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	11	13	6	6	4	2	2	2	.	1	3	2	52
Organische Herzkrankheiten	4	2	2	1	1	.	1	.	1	.	.	1	13
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	8	7	3	.	.	.	.	1	1	.	1	.	21
Gehirnkrankheiten	3	3	2	3	3	.	2	1	1	.	2	.	20
Krämpfe und Krampfkrankheiten	3	6	2	6	1	1	.	2	3	2	.	.	26
Andere entzündliche Krankheiten	3	6	.	1	1	1	2	.	.	.	.	.	14
Andere chronische Krankheiten	7	8	4	2	3	.	3	1	4	3	.	1	36
Tod aus unbekannter Ursache	10	1	.	2	2	.	1	.	.	.	1	.	17
Zusammen	80	88	62	36	28	8	16	14	20	11	9	8	380
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	14,29	24,44	25,83	23,23	22,40	12,70	26,23	26,42	37,74	21,57	20,45	18,18	21,—
Im Monat November verstarb.	80	70	54	41	32	7	6	12	4	7	10	12	334
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	14,29	19,44	22,50	26,45	25,60	11,11	9,84	22,64	7,55	13,73	22,73	27,27	18,46
Im Monat October verstarben	99	77	51	45	21	4	15	12	18	8	10	6	366
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	17,67	21,39	21,25	29,03	16,80	6,35	24,59	22,64	33,96	15,69	22,73	13,64	20,23

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1874 zugesendeten Schriften etc.

1) Dresden, naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitzungsberichte. 1874. Jan.—März.
2) Washington, Department of the Interior, U. S. Geological Survey of the Territories. — Bulletin Nr. 1. 2. 1874. — Miscellaneous Publications Nr. 4. 5.
3) Wien, k. k. geolog. Reichsanstalt. — Verhandl. 1874. Nr. 10. 11. 12. 13. 14. 15. — Jahrbuch 1873. Nr. 4. — 1874. Nr. 2. — Catalog der Ausstellungsgegenstände bei der Wiener Weltausstellung 1873. — Abhandlungen V. Bd. 6. Heft. 1873. VII. Bd. 1. u. 2. Heft. 1874.
4) Rom, R. Comitato geologico. — Bollettino 1874. Nr. 3—10.
5) Berlin, K. Prouss. Minist. für Handel, Gewerbe u. öff. Arb. — Geolog. Specialkarte v. Preussen, Lief. 4 u. 5. Karten nebst Erläuterungen: Nr. 245 Gröbzig, 246 Zörbig, 263 Petersberg, 327 Sömmerda, 328 Cölleda, 341 Stotternheim, 342 Neumark, 357 Erfurt, 358 Weimar. — Abhandlungen, Bd. I. Heft 2. 1874.
6) Washington, Smithsonian Institution. — Report 1872.
7) Zwickau, Verein f. Naturkunde. — Jahresbericht 1871, 1872, 1873.
8) O. Koch, Ingenieur. — Geolog. Vermessung d. Staats Ohio-Columbus 1872. Nebst Atlas.
9) Darmstadt, R. Ludwig. — Geologische Bilder aus Italien von R. Ludwig. Moskau 1874. — Die Steinkohlenformation im Lande der Don'schen Kosaken, von R. Ludwig. Moskau 1874.
10) Rotterdam, Société Batave de philos. expérim. — Programme 1874.
11) St. Gallen, Naturwiss. Gesellschaft. — Bericht 1872/73.
12) Breslau, Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur. — 51. Jahresbericht. 1873. — Abhandlungen, Philos.-histor. Abtheil. 1873 74.
13) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1873. Nr. 4. — 1874. Nr. 1.
14) Boston, Society of natnral-history. — Proceedings. Vol. XV. Part. III., IV. — Vol. XVI. Part. I., II. — Memoirs Vol. II. Part. II. Nr. IV. — Part. III. Nr. I. II.
15. Melbourne, R. Society of Victoria. — Transactions and Proceedings. Vol. X. 1874.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im Januar 1875.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Ausschusses:

F. Becker, Oberst. — L. Ewald, Geheimerath.

Inhalt: Uebersicht des Flächengehalts u. d. Areal-Vertheilung nach Culturarten im Gr. Hessen. — Uebersicht d. Postverkehrs im Gr. Hessen i. J. 1873. — Verkaufte Fruchtquantitäten u. jährl. Durchschnittspreis a. d. Fruchtmärkten i. J. 1874.—Vorzeichniss derj. Gemarkungen im Gr. Hessen, in welchen i. J. 1874 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe d. ausgestellt. Flächen, sowie d. Tabakstener.--Zusammenst. d. a. d. Gr. Hessen nach d. Vereinigt. Staaten von Nord-America exportirten Waaren. — Monatl. Durchschnittspr. d. Fruchtmärkte im Nov. u. Dec. 1874. — Meteorol. Beob. i. Dec. 1874. — Sterbfälle u. Todesurs. i. Dec. 1874. — Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 158. Februar 1875.

Mittheilungen.

Vertheilung der Wohnräume in Darmstadt im Jahr 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 700.]

Bei der Bevölkernngsaufnahme am 1. December 1871 zählte man in Darmstadt in 1877 bewohnten Gebänden 7421 bewohnte Wohnngen. Unter den von 6427 Haushaltnngen zu 2 und mehr Personen bewobnten Wobnungen befanden sich: 576 von je 1 Wobnraum (bewohnbare Stube oder Kammer), 2287 von je 2 Wohnräumen, 1204 von je 3, 784 von je 4, 576 von je 5, 384 von je 6, 239 von je 7, 142 von je 8, 75 von je 9, 67 von je 10, 17 von je 11, 21 von je 12, 9 von je 13, 9 von je 14, 10 von je 15, 6 von je 16, 3 von je 17, 3 von je 18, 2 von je 19, 5 von je 20, 3 von je 23, 1 von 25, 1 von 26, 1 von 27, 1 von 30 und 1 von 33 Wobnräumen.

Unter den von 947 einzeln lebenden Personen bewohnten Wohnnngen befanden sich: 497 von je 1 Wohnraum, 295 von je 2 Wobnränmen, 98 von je 3, 32 von je 4, 17 von je 5, 5 von je 6, 2 von je 9 und 1 von 24 Wohnränmen.

Unter den 47 bewohnten Anstalten batten 6 je 1 Wohnraum, 4 je 2 Wohnräume, 6 je 3, 2 je 4, 3 je 5, eine 6, eine 7, 2 je 8, 3 je 10, eine 11, eine 13, eine 14, 2 je 16, eine 17, 2 je 18, 2 je 24, 1 (Mathilden-Landkrankenhaus) 25, 1 (Elisabethenstift) 26, 1 (Gasthaus) 30, 1 (Gefängniss) 36, 1 (Hospital) 39, 1 (Gasthaus) 40, 1 (Gasthaus) 43, 1 (Cavallerie-Kaserne) 89 und 1 (Infanterie-Kaserne) 120 Wobnränme.

Nacb der Zahl der Bewohner befanden sicb unter den 7374 Wohnungen für einzeln lebende Personen und für Haushaltungen von 2 und mehr Personen: 947 Wohnungen mit je 1 Bewohner, 1191 mit je 2, 1352 mit je 3, 1187 mit je 4, 915 mit je 5, 695 mit je 6, 387 mit je 7, 269 mit je 8, 190 mit je 9, 96 mit je 10, 56 mit je 11, 27

mit je 12, 22 mit je 13, 12 mit je 14, 7 mit je 15, 4 mit je 16, 6 mit je 17, 4 mit je 18, 2 mit je 19, 2 mit je 21, 1 mit 23, 1 mit 24 und 1 mit 29 Bewohnern.

Unter den 47 bewohnten Anstalten befanden sich: 2 mit je 1 Bewohner, 4 mit je 2, 1 mit 3, 4 mit je 4, 1 mit 5, 4 mit je 6, 1 mit 7, 3 mit je 8, 1 mit 9, 2 mit je 11, 2 mit je 12, 1 mit 15, 2 mit je 17, 2 mit je 19, 1 mit 20, 1 mit 21, 1 mit 23, 1 mit 25, 1 mit 26, 1 mit 29, 1 (Herberge zur Heimath) mit 30, 1 (städtisches Arbeitshaus) mit 38, 1 (Schlosswache) mit 50, 1 (Mathilden-Landkrankenhaus) mit 73, 1 (Elisabethenstift) mit 89, 1 (Pionier-Kaserne) mit 110, 1 (Hospital) mit 111, 1 (Gefängniss) mit 124, 1 (Garnisons-Lazareth) mit 146, 1 (Cavallerie-Kaserne) mit 695 und 1 (Infanterie-Kaserne) mit 1394 Bewohnern.

Von den 1079 aus einem Wohnraum bestehenden Wohnungen waren bewohnt: 499 von je 1 Person, 242 von je 2 Personen, 162 von je 3, 89 von je 4, 53 von je 5, 21 von je 6, 7 von je 7, 4 von je 8, 1 von 9 und 1 von 20 Personen.

Von den 2586 aus 2 Wohnräumen bestehenden Wohnungen waren bewohnt: 295 von je 1 Person, 513 von je 2 Personen, 538 von je 3, 484 von je 4, 332 von je 5, 215 von je 6, 106 von je 7, 58 von je 8, 32 von je 9, 7 von je 10, 1 von 11, 1 von 12, 1 von 13, 1 von 15, 1 von 17 nnd 1 von 50 Personen.

Von den 1308 aus 3 Wohnräumen bestehenden Wohnungen waren bewohnt: 98 von je 1 Person, 217 von je 2 Personen, 272 von je 3, 234 von je 4, 160 von je 5, 139 von je 6, 80 von je 7, 53 von je 8, 29 von je 9, 8 von je 10, 11 von je 11, 2 von je 12, 1 von 13, 1 von 15, 1 von 17, 1 von 19 und 1 von 25 Personen.

Nachweisung der Einnahme an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Jahr 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 701.]

Ordn.-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-Einnahme.			Bonificationen auf gemeinschaftliche Rechnung.			Bleiben.		
		Thaler.	Sgr.	Pf	Thlr.	Sgr	Pf	Thaler.	Sgr	Pf.
1	Ein- u. Ausgangs-Zoll	721352	26	3	1656	11	.	719696	15	3
2	Rübenzuckersteuer	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Salzsteuer	294583	20	9	.	.	.	294583	20	9
4	Tabakssteuer	28643	27	1	12741	19	2	15902	7	11
5	a) Branntweinsteuer	148808	12	.	10812	29	2	137995	12	10
	b) Uebergangsabgaben von Branntwein	1251	14	.	.	.	.	1251	14	.
6	a) Braumalzsteuer	220854	15	7	10811	14	11	210043	.	8
	b) Uebergangsabgaben von Bier	10391	13	5	.	.	.	10391	13	5
	Summe	1425886	9	1	36022	14	3	1389863	24	10

Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 702.]

I. Die Todesursachen nach Gemeinden.

Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
	Todtgeboren (v. 6. Fruchtmon. an)	139	55	53	19	18	8	.	10	6	11	5	4	328
	Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	9	27	16	5	6	2	6	4	6	2	6	2	91
	1. Wasserkopf	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	2. Blausucht	.	2	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	6
	3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	4. Afterverschluss	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	2	1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	6
	Tod aus Altersschwäche (60 Jahre und darüber)	41	36	24	14	10	11	7	12	11	9	4	4	183
1.	1. Selbstmord	17	11	5	3	3	1	.	1	2	.	1	1	45
"	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
2.	Zufälliger Tod (*a.* aus bekannter Ursache)	26	16	3	11	1	1	.	3	.	1	2	3	67
	(*b.* aus unbekannter Ursache)	.	.	.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	3
	11. Einheimische Cholera	31	5	10	8	1	1	.	1	2	1	10	.	70
	12. Diarrhoe	91	89	50	26	13	28	3	17	7	3	18	1	346
	13. Ruhr	1	3	1	.	3	.	.	1	.	3	.	.	12
	14. Eitervergiftung	6	1	2	1	8	.	3	1	.	1	.	1	24
	21. Rheuma	5	4	1	2	.	.	.	2	.	.	.	.	14
	22. Erysipelas	5	1	3	3	2	2	.	1	1	.	2	.	20
	27. Typhus (*b.* Abdominal)	12	12	9	3	10	1	1	2	2	4	4	1	61
	50. Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
	67. Häntige Bräune	3	9	3	.	4	.	.	1	.	.	1	3	24
	70. Keuchhusten	8	30	16	1	1	.	.	1	1	.	.	.	58
	80. Diphtheritis	14	57	8	2	5	.	.	1	.	2	4	18	111
	115. Kindbettkrankheiten	11	10	5	2	7	2	1	.	3	4	2	.	47
	117. Wasserblattern	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	118. Scharlach	15	.	27	3	1	.	5	.	7	.	.	1	59
	119. Masern	25	12	20	25	19	4	.	2	1	.	.	1	109
1.	2. Blutarmuth	34	39	11	8	11	2	8	2	1	3	2	.	121
"	3. Blutflüsse	5	.	2	.	.	1	.	.	.	1	.	.	9
"	4. Brand	.	2	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	6
"	5. Altersbrand	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
"	6. Brandbeule	.	2	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	8
"	8. Milzbrand-Karbunkel	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
"	9. Beinfrass und Knochenbrand	7	8	5	3	1	1	1	2	.	.	3	3	34
"	15. Englische Krankheit	1	3	.	3	2	.	.	.	.	5	2	.	16
"	17. Gicht	.	4	.	.	.	.	.	1	1	.	3	.	9
"	19. Harnruhr	1	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
"	20. Krebs	38	39	18	10	9	.	5	5	3	1	9	5	142
"	23. Rückenmark-Darre	3	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	9
"	24. Structur	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Beusb.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
V. 1.	25. Scrofelsucht	9	3	12	1	2	1	.	.	2	.	5	.	3
„ „	31. Tuberculose, acute	9	2	4	2	.	.	2	1	1	.	.	.	2
„ „	32. „ des Gehirns u. seiner Häute	3	5	2	5	5	1	7	.	2	2	.	1	3
„ „	33. Tuberculose der Lungen	215	138	113	63	44	14	27	18	18	11	16	14	69
„ „	34. „ des Bauchfells	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	35. „ der Gedärme etc.	13	.	2	.	.	.	2	.	.	.	2	1	2
„ „	36. „ der Gelenke	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	
„ „	37. Pott'sche Krankheit	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
„ „	43. Säuferkrankheit	1	2	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	
„ „	49. Wassersucht	4	3	5	2	2	1	.	.	4	2	.	1	2
„ 2.	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	102	35	28	15	15	1	8	4	3	5	11	3	23
„ „	53. Gehirn-Erweichung	8	2	4	1	1	.	1	.	1	.	.	.	1
„ „	54. Gehirn-Schlagfluss	42	46	27	7	8	5	6	3	9	18	1	.	17
„ „	55. Ohnmacht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	56. Irrsinn	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	57. Cretinismus	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	
„ „	58. Rückenmark-Entzündung	1	2	.	2	1	.	1	.	.	.	1	.	
„ „	59. Krämpfe	40	51	58	48	26	10	11	23	18	22	2	2	31
„ „	60. Veitstanz	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	61. Fallsucht	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	
„ „	62. Kindbettfraisen	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	
„ „	63. Starrkrampf	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	
„ „	64. Mundsperre d. Neugebornen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
„ 3.	68. Stimmritzen-Krampf	3	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	69. Stimmritzen-Oedem	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	71. Rippenfell-Entzündung	14	5	.	4	1	.	2	1	.	1	1	2	3
„ „	72. Eitererguss in der Brusthöhle	2	2	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	
„ „	73. Luftaustritt in der Brusthöhle	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	74. Entzündung der Bronchien	55	49	14	13	14	4	7	2	4	1	3	1	16
„ „	75. Erweiterung „ „	.	4	1	1	2	.	.	1	.	1	.	.	1
„ „	76. Lungen-Entzündung	91	44	34	23	20	5	12	15	2	5	12	7	27
„ „	77. „ -Blutschlag	4	.	5	1	.	.	.	2	3	.	.	1	1
„ „	79. „ -Erweiterung	8	22	4	7	7	1	3	4	1	2	3	1	6
„ „	80. „ -Oedem	8	4	5	.	1	.	.	2	1	3	5	1	3
„ „	81. Brustkrampf	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	
„ 4.	82. Entzündung des Herzens und des Herzbeutels	9	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1
„ „	83. Organische Herzkrankheiten	54	30	21	9	10	3	5	1	3	3	5	3	14
„ „	84. Schlagader-Erweiterung	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	
„ 5.	86. Mundschwämmchen	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	91. Magen-Entzündung	3	1	1	4	3	1	2	1	.	.	.	2	
„ „	92. Magengeschwür, durchbohr.	5	3	1	2	.	1	.	1	.	2	.	.	
„ „	93. Bauchfell-Entzündung	8	4	1	1	.	1	.	.	.	1	.	1	
„ „	94. Darm-Entzündung	5	3	3	6	3	1	9	2	1	6	1	3	+
„ „	96. Eingeklemmter Bruch	2	1	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	
„ „	97. Kotherbrechen	1	.	2	.	1	1	.	.	2	1	.	.	
„ „	99. Leber-Entzündung	.	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	100. Gelbsucht	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
„ „	101. Gallenstein-Bildung	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	102. Leberschwund, acuter	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	
„ „	103. Leber-Entartung	6	11	2	2	.	1	4	2	2	1	.	1	3

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
V. 5.	104. Milz-Entzündung	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	2
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	3	10	4	.	1	.	.	1	.	.	1	.	20
„ „	106. Bright'sche Krankheit . . .	19	9	8	4	9	2	1	1	1	3	.	.	57
„ „	107. Harnblasen-Entzündung . .	2	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	6
„ „	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	110. Hypertrophie „ „	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
„ „	112. Gebärmutter-Polyp	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
„ „	114. Eierstock-Cyste	3	2	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	9
„ 7.	116. Syphilis	3	4	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	10
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeb.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4
„ „	123. Blutflecken-Krankheit . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache** .	137	8	8	32	10	1	6	14	5	2	3	5	231
	Zusammon	168	1003	693	426	331	126	163	176	141	150	154	102	1933

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 703.]

	1873/74. I. Semest.	II. Semest.
Anzahl der Mitglieder	958 St.	930 St.
Anzahl der versicherten Pferde	814 „	948 „
Anzahl des versicherten Rindviehes		
a) nur gegen Seuchen	2674 „	2764 „
b) mit Ausschluss der Seuchen	1057 „	1331 „
Summe der versicherten Thiere	4545 „	5043 „
Betrag der Versicherungssumme		
1) für Pferde	241314 fl.	384914 fl.
2) fur Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	485941 „	520937 „
b) mit Ausschluss der Seuchen	122283 „	187683 „
Summe der Versicherungscapitalien	849538 „	1093534 „
Betrag der bezahlten Prämien		
1) für Pferde	5027,37 „	8102,37 „
2) für Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	5091,88 „	5429,61 „
b) mit Ausschluss der Seuchen	1528,63 „	2349,03 „

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 144, December 1873, S. 191.

	1873/74.	
	I. Semest.	II. Semest.
pr. 100 fl. Versicherungscapital		
1) für Pferde	2,08 „	2,15 „
2) für Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	1,05 „	1,55 „
b) mit Ausschluss der Seuchen	1,25 „	1,25 „
Anzahl der gefallenen Thiere		
1) Pferde	21 St.	17 St.
2) Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	21 „	23 „
b) mit Ausschluss der Seuchen	17 „	21 „
Im Ganzen	59 „	61 „
Betrag der gezahlten Entschädigungen		
1) für Pferde	3910,50 fl.	3640,00 fl.
2) für Rindvieh		
a) nur gegen Seuchen	3040,50 „	3709,25 „
b) mit Ausschluss der Seuchen	1958,25 „	2033,75 „
Im Ganzen	8909,25 „	9383,00 „
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück		
1) Pferde	186,21 „	214,12 „
2) Rindvieh		
a) gegen Seuchen	144,76 „	161,27 „
b) mit Ausschluss der Seuchen	115,19 „	96,85 „
Im Ganzen	151,00 „	153,82 „

Von den in den beiden Semestern 1873/74 zur Entschädigung gekommenen 38 Pferden fielen 8 an Lungen-Tuberculose, 3 an Lungen-Blutschlag, 2 an Lungen-Entzündung, 4 an Darmentzündung, 4 an Kolik, 2 an Zerreissen des Zwerchfells, 2 an Nierenschlag, und je 1 Stück an Brustwassersucht, Brustfellentzündung, Blähung, Starrkrampf, Darmentzündung, Fesselentzündung, Gallenstein, Kreuzlähme, Rotz, Platzen der Gedärme, 1 Pferd ging durch äussere Verletzung, 2 durch Ertrinken im Rhein zu Grund. Bei den entschädigten 82 Stück Rindvieh wurden folgende Todesursachen constatirt: 42 Stück Milzbrand, 8 Lungen-Tuberculose, 5 sonstige Lungenkrankheiten, 9 Perlsucht, 4 Wassersucht, 2 Rackseuche, 2 Gebärmutterentzündung, 2 Herzschlagfluss; in je einem Fall: Kalbfieber, Lebercntzündung, Lebergeschwür, Backenknochenbruch, Trommelsucht, Fallsucht, Bauchfellentzündung, innere Verletzung.

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1874*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 704.]

Tag.	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	3 39	2 50	1 62	0 88	3 30	1 00	1 61	1 53	1 08	0 07	0 78	0 75	1 64	1 55	1 00	0 00	0 62	0 65
2	3 10	2 75	2 20	0 99	2 07	1 00	2 00	1 62	1 16	0 10	0 78	0 75	1 58	1 50	1 04	—0 02	0 61	0 65
3	2 99	2 55	2 02	0 68	1 56	0 95	2 54	1 92	1 40	0 12	0 73	0 85	1 52	1 47	1 00	—0 04	0 60	0 65
4	2 75	2 45	1 92	0 55	1 36	0 95	3 06	2 28	1 70	0 22	0 71	0 80	1 44	1 42	0 96	—0 04	0 60	0 65
5	2 51	2 28	1 73	0 55	1 20	0 85	3 20	2 52	1 73	0 41	0 69	0 80	1 34	1 35	0 90	—0 04	0 59	0 75
6	2 32	2 15	1 62	0 53	1 09	0 95	2 90	2 47	1 74	0 38	0 68	0 75	1 26	1 29	0 86	—0 04	0 59	0 75
7	2 19	2 02	1 51	0 46	1 04	0 85	2 77	2 32	1 78	0 28	0 69	0 75	1 18	1 22	0 79	—0 05	0 55	0 70
8	2 12	1 95	1 40	0 36	1 00	0 85	2 82	2 30	1 78	0 22	0 69	0 75	1 09	1 17	0 73	—0 06	0 57	0 65
9	2 08	1 90	1 36	0 30	1 03	0 85	2 75	2 30	1 76	0 22	0 70	0 75	1 06	1 13	0 68	—0 06	0 57	0 65
10	2 07	1 87	1 36	0 26	1 04	0 75	2 67	2 25	1 76	0 20	0 67	0 65	1 05	1 12	0 65	—0 05	0 57	0 65
11	2 01	1 83	1 36	0 23	0 92	0 75	2 60	2 21	1 76	0 18	0 70	0 65	1 03	1 11	0 65	—0 05	0 59	0 62
12	1 99	1 81	1 32	0 21	0 95	0 75	2 64	2 18	1 76	0 19	0 71	0 65	0 99	1 12	0 65	—0 02	0 60	0 65
13	2 01	1 80	1 30	0 19	0 94	0 85	2 80	2 26	1 76	0 21	0 70	0 70	0 98	1 08	0 66	0 03	0 64	0 70
14	2 00	1 80	1 29	0 21	0 92	0 85	2 79	2 25	1 76	0 22	0 68	0 70	1 07	1 12	0 67	0 08	0 65	0 70
15	1 92	1 78	1 26	0 17	0 84	0 85	2 76	2 30	1 76	0 23	0 69	0 65	1 08	1 15	0 70	0 08	0 72	0 75
16	1 89	1 73	1 22	0 16	0 80	0 75	2 68	2 25	1 76	0 18	0 70	0 65	1 15	1 16	0 73	0 07	0 68	0 75
17	1 82	1 69	1 20	0 14	0 78	0 75	2 62	2 20	1 75	0 15	0 82	0 65	1 15	1 19	0 78	0 04	0 65	0 75
18	1 81	1 66	1 19	0 10	0 76	0 75	2 75	2 21	1 75	0 16	0 84	0 65	1 07	1 17	0 75	0 06	0 63	0 70
19	1 84	1 65	1 19	0 08	0 96	0 65	3 00	2 34	1 76	0 25	0 77	0 65	0 98	1 11	0 70	0 10	0 62	0 70
20	1 87	1 67	1 19	0 05	0 86	0 65	3 04	2 45	1 77	0 34	0 73	0 75	0 93	1 07	0 65	0 08	0 60	0 70
21	1 84	1 70	1 19	0 03	0 79	0 65	2 89	2 42	1 77	0 30	0 70	0 75	0 88	1 03	0 64	0 06	0 57	0 65
22	1 76	1 65	1 20	0 05	0 78	0 65	2 77	2 33	1 80	0 21	0 68	0 75	0 82	1 00	0 61	0 05	0 56	0 65
23	1 70	1 59	1 15	0 05	0 77	0 75	2 63	2 25	1 75	0 18	0 66	0 75	0 71	0 93	0 48	0 04	0 55	0 65
24	1 70	1 57	1 10	0 06	0 76	0 75	2 49	2 16	1 73	0 13	0 64	0 75	0 65	0 88	0 48	0 02	0 54	0 75
25	1 68	1 57	1 10	0 07	0 74	0 65	2 36	2 08	1 67	0 09	0 64	0 65	0 67	0 86	0 44	0 01	0 54	0 70
26	1 65	1 56	1 08	0 05	0 74	0 65	2 23	2 00	1 60	0 06	0 64	0 65	0 65	0 86	0 42	0 01	0 54	0 65
27	1 63	1 53	1 09	0 03	0 75	0 65	2 11	1 90	1 50	0 05	0 63	0 65	0 62	0 85	0 40	—0 01	0 53	0 65
28	1 65	1 55	1 08	0 04	0 75	0 65	1 98	1 80	1 30	0 04	0 63	0 65	0 52	0 80	0 38	—0 01	0 52	0 65
29	1 69	1 57	1 06	0 07	0 72	0 65	1 88	1 72	1 24	0 03	0 62	0 65	0 53	0 77	0 36	—0 01	0 54	0 65
30	1 68	1 58	1 06	0 07	0 72	0 65	1 80	1 67	1 16	0 02	0 62	0 75	0 50	0 76	0 35	—0 02	0 54	0 65
31	1 63	1 56	1 06	0 07	0 75	0 75	1 75	1 62	1 08	0 01	0 63	0 65						
höchst.	3 39	2 75	2 20	0 99	3 30	1 00	3 20	2 52	1 80	0 41	0 84	0 85	1 64	1 55	1 04	0 10	0 72	0 75
tiefst.	1 63	1 53	1 06	0 03	0 72	0 65	1 61	1 53	1 08	0 01	0 62	0 65	0 50	0 76	0 35	—0 06	0 52	0 62
mittl.	2 04	1 85	1 34	0 25	1 02	0 78	2 54	2 13	1 62	0 18	0 70	0 71	1 00	1 11	0 67	0 01	0 59	0 68

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung de

[Aus der Grossh. Centralstell

I. Directe

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien.	1. Liquidationsposten aus 1872.			2. Steuersumme der 1. Reg.-Abth. von 1873.			3. Summe.			4. Ohne Mahnung bezahlte Posten. (Differenz von 3 u. 5.		
		Zahl d. Posten	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
1	Darmstadt	70	502	32½	1074866	1050103	10½	1074936	1050605	43	954025	760849	54
2	Gross-Umstadt	5	19	59¼	599134	431638	6	599139	431658	5¼	571207	405074	44
3	Giessen	.	.	.	737916	586954	3¼	737916	586954	3¼	711842	556254	54
4	Romrod	66	173	49	748265	437077	29¾	748331	437251	18¾	726690	415356	9
5	Mainz	.	.	.	469668	558475	50¼	469668	558475	50¼	423018	483386	30
6	Alzey	.	.	.	160302	134828	25	160302	134828	25	155057	126722	56
7	Bingen	.	.	.	353268	264118	3	353268	264118	3	344316	252966	48
8	Oppenheim	1	114	43½	247236	242138	42	247237	242253	25½	240108	233813	28
9	Worms	.	.	.	317358	345347	39	317358	345347	39	305150	326056	21
	Summe	142	811	4¼	4708013	4050681	28¾	4708155	4051492	33	4431413	3560481	48

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien.	10. Von den in 9. enthaltenen Posten wurden: Pfändungen vorgenommen.			Beschlagnehmungen vorgenommen.			Hindernisse constatirt.			Uneinbringlichkeit constatirt.		
		Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.
1	Darmstadt	18455	26730	10	1850	320	30½	856	532	6¾	10189	35071	33
2	Gross-Umstadt	3007	2834	49¾	.	.	.	7	23	52	447	988	20
3	Giessen	4727	6024	56¼	3	15	12	116	72	13¼	572	1721	11
4	Romrod	3967	4093	43¾	10	26	24¼	75	162	17¼	248	481	24
5	Mainz	11421	14667	20½	3019	3132	.	11	14	7¼	14026	21487	9
6	Alzey	1109	744	25¾	.	.	.	40	24	25¼	261	654	6
7	Bingen	1705	1031	27¾	7	3	23	16	5	1	212	679	26
8	Oppenheim	1365	1024	12¾	1	19	52	83	101	23¼	111	323	21
9	Worms	1916	1224	58¾	.	.	.	.	.	.	451	1504	32
	Summe	47672	58376	5	4890	3517	21¼	1204	945	26¾	26517	62911	6

directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1873.

für die Landesstatistik. Nr. 705.]

Steuern.

5. Rückstandsposten nach den Mahnlisten.			6. Nach der Mahnung und vor der Aufstellung der Pfandbefehle bezahlte Posten. (Differenz von 5 u. 7)			7. In den Pfandbefehlen enthaltene Posten.			8. In den Pfandbefehlen gestrichene Posten.			9. Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz v. 7 u. 8.)		
Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.
120911	289755	48¾	38506	9593	12	82405	280162	36¾	51055	217508	16	31350	62654	20¾
27932	26583	20¾	12160	11480	23¼	15772	15102	57¼	12311	11245	54¾	3461	3857	2¾
26074	30699	9	8066	11337	11¼	18008	19361	57½	12590	11528	24¼	5418	7833	33¼
21641	21895	9¾	8213	8568	58¾	13428	13326	11	9128	8562	21¼	4300	4763	49¾
46650	75089	20	6216	18453	20	40434	56636	.	11957	17335	23	28477	39300	37
5245	8105	27	214	3230	35	5031	4874	52	3621	3451	54¼	1410	1422	57¾
8952	11151	14¼	5639	7974	32½	3313	3176	41¾	1373	1457	23¾	1940	1719	18¼
7129	8439	56¾	3927	5288	21¼	3202	3151	35¼	1642	1682	46¼	1560	1468	49
12208	19291	18	7040	12069	47¾	5168	7221	30¼	2801	4491	58¾	2367	2729	31½
276742	491010	44¼	89981	87996	22¼	186761	403014	22	106478	277264	22	80283	125750	.

11. Von den in 9. enthaltenen Posten sind									12.			Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1874.		
nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen.			durch Verkauf der Pfänder eingekommen.			uneinbringlich geworden.			Summe.					
Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
20340	26412	9	231	328	25	10189	35071	33¼	30760	61812	7½	590	842	13¼
2890	2637	9¼	117	197	40¼	447	988	20¼	3454	3823	10	7	33	52¾
4792	5991	31¼	49	80	37¼	572	1721	11¾	5413	7793	20½	5	40	12¾
3776	3792	38¼	240	429	22½	248	481	24¾	4254	4703	25½	46	60	24¼
14451	17813	27¾	.	.	.	14026	21487	9¼	28477	39300	37	.	.	.
1149	768	51	.	.	.	261	654	6¾	1410	1422	57¾	.	.	.
1727	1039	7¾	1	.	44	212	679	26½	1940	1719	18¼	.	.	.
1443	1057	55¼	1	2	30	111	323	21	1555	1383	46¾	5	85	2½
1916	1224	58¾	.	.	.	451	1504	32¾	2367	2729	31½	.	.	.
52474	60737	49	639	1039	19	26517	62911	6½	79630	124688	14½	653	1061	45½

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien.	1. Liquidationsposten aus 1872.			2. Steuersumme.			3. Summe.			4. Ohne Mahnung bezahlte Posten. (Differenz von 3. u. 5.)		
		Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
1	Darmstadt	1616	59175	48¾	41284	518385	52	42900	577561	40¾	33131	476451	37
2	Gross-Umstadt	710	28547	17¾	27102	240493	26¼	27812	269040	44	22496	211363	52¼
3	Giessen	663	32098	36¾	24869	340056	51¾	25532	372155	28¼	20289	307599	18¼
4	Romrod	417	10700	30¼	22477	203237	48¾	22894	213938	19	18859	173214	23
5	Mainz	1	6	9½	11403	280319	32¾	11404	280325	42	8763	264694	51
6	Alzey	.	.	.	16496	70921	26¾	16496	70921	26¾	15902	63590	11¾
7	Bingen	2	43	11	8458	89671	29¼	8460	89714	40¼	6375	74045	34
8	Oppenheim	8	238	13	15408	66145	24¼	15416	66383	37¼	14515	62439	25¾
9	Worms	3	62	51¾	23854	102520	31	23857	102583	22½	22725	90995	44¼
	Summe	3420	130872	38½	191351	1911752	22½	194771	2042625	. ¾	163055	1724394	58¾

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien.	10 Wegen den in 9. enthaltenen Posten wurden											
		Pfändungen vorgenommen.			Beschlagnehmungen vorgenommen.			Hindernisse constatirt.			Uneinbringlichkeit constatirt.		
		Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr.
1	Darmstadt	1424	12622	2¾	.	.	.	2242	56909	4¾	1590	14840	37¼
2	Gross-Umstadt	922	6544	7	1	2	.	719	28221	30¼	1005	9241	18¾
3	Giessen	1123	5856	31¼	.	.	.	747	36434	47¾	1162	12262	12¾
4	Romrod	991	8591	23¾	9	45	58	418	13089	47¼	851	11292	37¾
5	Mainz	811	3318	. ¾	.	.	.	9	147	51	833	7054	13¾
6	Alzey	186	1435	48	.	.	.	1	.	12	223	1471	15
7	Bingen	665	2202	2¼	.	.	.	1	6	40	412	1822	50
8	Oppenheim	167	1394	3¾	1	16	29	24	334	58	258	1581	55
9	Worms	341	1441	3	.	.	.	4	104	16½	415	2207	55
	Summe	6630	43405	2¼	11	64	22	4165	135249	7½	6749	61774	54¾

Auflagen.

5. Rückstandsposten nach den Mahnlisten.			6. Nach der Mahnung und vor der Anstellung der Pfandbefehle bezahlte Posten. (Differenz von 5. u 7.)			7. In den Pfandbefehlen enthaltene Posten.			8. In den Pfandbefehlen gestrichene Posten			9. Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz v. 7. u. 8.)		
Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
9769	101110	3¾	2593	12530	12	7176	88579	51¾	1920	4208	7	5256	84371	44¾
5316	57676	50½	1093	5760	16	4223	51916	34½	1576	7907	38¾	2647	44008	55¾
5243	64556	10	960	2758	42	4283	61797	28	1251	7248	56¼	3032	54553	31¾
4035	40723	56	915	3590	4¼	8120	37133	51¾	851	4114	10	2269	33019	41¾
2641	15630	51	564	2929	39	2077	12701	12	424	2181	7	1653	10520	5
594	7331	15	20	3428	47	574	3902	28	164	995	13	410	2907	15
2085	15669	6¼	512	1222	20	1573	14446	46¼	495	10415	14	1078	4031	32¼
901	3944	11½	359	23	55	542	3920	16¼	92	592	50¾	450	3327	25¾
1132	11587	38	192	7192	89¼	940	4394	58¾	180	641	44¼	760	3753	14¼
31716	318230	2	7208	39436	34½	24508	278793	27½	6953	38300	1	17555	240493	26½

11. Von den in 9. enthaltenen Posten sind									12.			13. Unterschied der Summe von 9. und 12., liquidirter Rückstand für 1874.		
Nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen.			durch Verkauf der Pfänder eingekommen.			uneinbringlich geworden.			Summe.					
Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten	Betrag. fl	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
1151	8945	1¾	140	417	44¾	1590	14840	37¼	2881	24203	23½	2375	60168	21½
831	5203	35	92	1842	31½	1005	9241	18¼	1928	15787	25¼	719	28221	30½
1163	4016	36¾	82	326	48¼	1162	12262	12¾	2357	16605	87¾	675	37947	54
728	4181	10¼	62	898	18¾	851	11292	37¾	1641	15872	6¾	628	17147	35
809	8312	30½	2	5	30	833	7054	13¼	1644	10872	14	9	147	51
186	1392	9	.	.	.	223	1471	15	409	2868	24	1	43	51
665	2202	2¼	.	.	.	412	1822	50	1077	4024	52¼	1	6	40
183	1516	43¾	.	.	.	258	1581	55	441	3098	38¾	9	228	47
341	1441	3	.	.	.	415	2207	55	756	3648	58	4	104	16½
6057	32210	52¼	828	2490	53	6749	61774	54¾	13134	96476	40	4421	144016	46½

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 706.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	−10,0	−14,3	− 6,5	− 8,7	−11,0	− 9,0	− 9,2
2	***−14,0***	***−15,8***	***−15,5***	***−13,0***	***−15,0***	***−16,0***	***−11,6***
3	− 2,0	− 4,8	− 6,5	− 2,0	− 6,0	− 7,0	− 3,0
4	− 1,0	− 0,3	− 0,0	− 3,0	− 1,0	− 3,0	1,6
5	0,5	1,0	− 0,5	− 0,1	0,5	− 0,5	2,5
6	1,0	1,5	0,7	0,2	0,5	0,0	2,2
7	0,2	− 0,4	1,0	0,8	− 0,5	− 1,0	1,2
8	− 0,2	1,5	− 2,3	− 0,2	0,0	0,0	0,0
9	− 1,5	0,9	− 1,0	0,4	0,0	0,0	1,0
10	− 3,0	− 1,5	− 3,0	− 3,0	− 3,4	− 5,0	0,0
11	− 3,6	− 2,5	− 3,0	− 3,0	− 3,4	− 5,0	1,2
12	− 3,0	− 0,5	− 1,5	− 1,7	− 3,4	− 3,0	0,3
13	− 1,6	− 1,0	− 2,0	− 1,5	− 1,5	− 3,0	2,2
14	1,0	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	3,6
15	0,5	− 0,6	1,7	− 0,2	− 1,5	− 1,0	4,2
16	2,8	3,8	1,0	0,8	0,5	1,0	3,8
17	2,0	4,1	2,5	3,5	1,5	2,0	3,2
18	0,0	0,3	1,0	0,2	− 0,5	− 1,0	3,6
19	3,7	5,1	4,5	3,7	5,0	5,0	6,2
20	4,3	5,9	5,5	6,2	5,5	5,0	6,4
21	1,7	5,1	5,0	4,8	4,0	4,0	3,5
22	− 1,2	1,8	0,5	0,3	0,0	1,0	0,8
23	− 2,1	− 0,3	− 1,0	− 0,9	− 0,5	− 1,0	0,5
24	0,0	0,1	− 1,0	1,7	0,0	− 0,5	3,8
25	1,0	3,6	4,8	2,8	3,0	2,0	3,0
26	− 2,5	3,4	1,5	2,0	1,0	1,0 −	1,6
27	− 5,8	− 4,0	− 5,0	− 4,0	− 5,3	− 5,0	4,2
28	− 5,7	− 4,5	− 6,0	− 4,3	− 5,3	− 6,0	− 4,4
29	− 3,0	− 2,0	− 2,0	− 2,1	− 3,4	− 4,0	0,5
30	− 2,0	2,8	0,5	1,7	1,0	1,0 −	0,3
31	− 5,5	− 3,4	− 5,0	− 4,0	− 4,3	− 4,5	− 4,2
	−1,58	−0,45	−1,02	−0,71	[illegible]	−1,73	[illegible]

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	− 3,0	− 6,6	− 3,0	− 6,0	− 7,0	− 5,0	− 3,2
2	0,0	− 1,5	0,5	− 6,5	1,0	− 5,0	− 3,0
3	3,6	3,8	3,0	1,6	4,0	3,5	4,0
4	4,3	3,5	3,0	0,3	4,0	3,5	3,3
5	4,8	4,1	3,2	2,3	5,2	4,0	4,2
6	5,2	4,8	4,5	2,2	5,0	4,5	5,0
7	4,8	4,1	4,7	2,3	4,2	4,0	3,1
8	3,7	2,5	2,4	1,3	2,5	4,0	2,0
9	4,2	4,2	3,0	1,8	4,0	3,5	2,6
10	3,0	2,7	2,7	1,0	1,0	1,0	3,8
11	1,0	2,9	1,5 −	1,2	1,0	1,0	2,5
12	4,8	5,5	3,2	0,8	2,0	1,5	5,3
13	5,0	4,5	3,0	1,9	4,3	3,0	4,0
14	6,7	6,7	5,0	3,2	5,5	4,0	5,9
15	6,8	6,8	4,0	3,0	5,0	4,5	5,0
16	6,7	6,5	5,5	4,0	7,0	4,5	7,0
17	5,9	5,9	4,8	4,0	6,5	6,5	5,2
18	8,5	8,3	8,3	3,4	9,0	8,0	7,4
19	8,0	7,7	8,5	***8,2***	9,0	8,5	***9,0***
20	8,0	8,6	***9,0***	6,8	9,0	8,5	8,6
21	6,6	6,6	7,0	6,0	7,3	7,0	5,7
22	3,6	3,5	3,0	1,8	4,0	4,0	2,8
23	3,3	6,5	6,5	1,6	3,5	3,5	2,8
24	***9,4***	***8,7***	7,5	7,5	***10,0***	***9,5***	8,0
25	6,5	6,3	7,0	5,5	6,0	7,0	6,5
26	5,0	4,6	4,3	2,6	6,0	5,5	2,7
27	1,0	1,9	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0
28	3,3	3,5	2,0	0,0	5,0	2,0	1,8
29	5,0	4,7	4,5	4,2	6,0	5,5	3,0
30	4,0	3,5	3,0	2,0	3,5	3,0	2,2
31	2,0	2,0	1,0	0,0	1,0	2,5	0,7
	4,60	4,41	3,99	2,15	4,34	3,82	3,84

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
n	s		n		s	
sn	s	s	rsn	s	s	s
rn	rs	rs	rn	r	rs	rs
n	rsn	rn	n	rn	r	r
rn	rs	rn	n	r	r	r
n		n	n			
n						r
n			rn			
n		sn	n	n		
				n	n	
			n	n	n	
rn			n		n	
rn	r	rn	rn	r	r	r
rn	n	rn	n	n		r
rn	n	n	rn	n		r
rn	r	rn	rn	rn	r	r
rn	r	r	r	r	r	1
rn	r	r	rn	r	r	r
		r		r	r	
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	rn	r	r	rs
rs	r	s	rs	r		rs
rsn	r	r	s	rs	r	s
r	r	r		r	r	r
r	r	rs	r	r	r	r
rs	r	rs	rs			s
					r	
rn	rn	rn	rn	r	r	r
r	r	r	e	r	r	e

r	18	r	16	r	17	r	15	r	16	r	16	r	16
s	4	e	5	s	6	s	4	s	2	s	3	s	7
n	19	n	4	n	9	n	17	n	2	n	8	n	—

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,51° R
Michelstadt	1,98 „
Giessen	1,48 „
Meine	0,72 „
Monsheim	1,47 „
Pfeddersheim	1,05 „
Cassel	2,15 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	7,960	Centimtr.
Michelstadt	12,931	„
Giessen	6,061	„
Maine	7,895	„
Monsheim	9,398	„
Pfeddersh.	6,519	„
Cassel	5,960	„

Gewitter.

17. D. 11½ Vorm., Mch 10¾ Vorm., Msh. 11½ Vorm., P 11½ -12 M.
21. D 11½ Nm., Mch. 11½ Nm., Msh. 1 Nm., P. 1 -1½ Nm
24 Mch. 4½ Nm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Ketesteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im Januar 1875
in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 707.]

Todesursachen.	Mainz. 56500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamperth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	4	4	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	13
Altersschwäche und Altersbrand	5	6	1	1	1	.	.	1	1	1	.	1	18
Selbstmord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Wochenbettkrankheiten	.	.	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	4
Scharlach	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Masern	1	.	2	.	.	.	.	.	9	.	.	.	12
Keuchhusten	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Häutige Bräune und Diphtheritis	2	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11
Durchfall und Brechdurchfall	4	5	.	5	1	.	1	.	2	2	1	.	21
Unterleibstyphus	2	2	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	6
Eiterfieber	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rheuma	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	5	2	2	.	1	.	.	.	2	1	.	.	13
Schwindsucht, Phthisis	18	14	13	6	7	.	.	1	.	.	.	1	60
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	28	7	4	2	4	.	1	1	2	3	6	2	60
Organische Herzkrankheiten	3	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	6
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	5	3	2	.	1	1	2	.	2	2	2	.	20
Gehirnkrankheiten	10	4	5	2	.	.	2	.	3	2	.	.	28
Krämpfe und Krampfkrankheiten	2	4	3	5	1	.	1	1	5	7	.	.	29
Andere entzündliche Krankheiten	3	3	6	2	2	1	.	1	.	3	.	.	21
Andere chronische Krankheiten	15	8	4	4	1	2	1	2	4	5	2	1	49
Tod aus unbekannter Ursache	21	1	1	1	.	.	1	2	1	.	.	1	29
Zusammen	142	71	50	36	22	5	11	10	32	27	12	8	426
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	25,13	19,45	20,41	22,77	17,32	7,69	17,89	18,52	59,81	52,43	26,97	17,98	23,22
Im Monat December verstarb.	80	88	62	36	28	8	16	14	20	11	9	8	380
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	14,29	24,44	25,83	23,23	22,40	12,70	26,23	26,42	37,74	21,57	20,45	18,18	21,00
Im Monat November verstarb.	80	70	54	41	32	7	6	12	4	7	10	12	334
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	14,29	19,44	22,50	26,45	25,60	11,11	9,84	22,64	7,55	13,73	22,73	27,27	18,46

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 708.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Jan. 1875	Alsfeld	19	21	16	60	12	77	.	.	18	7
	Grünberg	20	50	16	84	16	36	.	.	17	70
	Lanterbach	19	83	16	80	15	74	.	.	17	14
	Mainz	19	38	17	94	.	.	.	.	20	71
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.
	Worms	19	30	17	45	19	4	.	.	19	82

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Bingen: 5 M. 83 Pf.

Digitized by Google

Uebersicht

über die Zahl der Schurfscheine, Muthscheine und Belehnungen, resp. Permissionen und Concessionen im Grossherzogthum Hessen nach dem Bestand Ende 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 708.]

Ordn.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Schurfscheine			Muthscheine.			Belehnungen, resp. Permiss. u. Concess.				
		neu ertheilt.	verlängert.	zusammen.	neu ertheilt.	verlängert.	zusammen.	Bestand in 1873.	Zugang in 1874	Abgang d. Freierklär. od. Consolid.	Bestand in 1874.	Hiervon sind gefristet.
	Starkenburg.											
1	Darmstadt	.	.	.	9	2	11	1	.	.	1	.
2	Bensheim	.	.	.	7	1	8	1	.	.	1	.
3	Dieburg	.	.	.	35	13	48	9	2	.	11	6
4	Erbach	.	.	.	38	7	45	9	4	.	13	7
5	Heppenheim	.	.	.	43	15	58	.	3	.	3	2
6	Offenbach	1	.	1	8	1	9	.	.	.	.	.
	Zusammen	1	.	1	140	39	179	20	9	.	29	15
	Oberhessen.											
7	Alsfeld	.	.	.	155	149	304	32	31	.	63	19
8	Büdingen	2	1	3	99	205	304	14	17	.	31	26
9	Friedberg	3	.	3	117	187	304	46	17	.	63	18
10	Giessen	5	.	5	118	348	466	121	61	2	184	90
11	Lauterbach	.	.	.	43	56	99	5	3	.	8	6
12	Schotten	.	.	.	60	96	156	29	9	.	38	25
	Zusammen	10	1	11	592	1041	1633	247	138	2	387	184
	Rheinhessen.											
13	Alzey	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	3
14	Bingen	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	2
15	Mainz	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	3
16	Oppenheim	1	.	.	.	.	.	3	.	.	3	..
17	Worms	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	.
	Zusammen	1	.	.	.	.	.	31	.	.	31	8

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 107, November 1870, S. 170.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 2. Halbjahr 1874 zugesendeten Schriften etc.

1) Darmstadt, historischer Verein. — Archiv, XIII. Band, 3. Heft 1874. — Quartalblätter 1874, Nr. 2, 3.
2) Berlin, K. Preuss. statist. Bureau. — Zeitschrift. 1874. Heft I., II., III.
3) Dresden, K. Sächs. statist. Bureau. — Zeitschrift. 1874. Heft I. (Nr. 1—3). — II. (Nr. 4—6). — Generalübersicht sämmtl. Ortschaften des K. Sachsen. 1874. — Kalender und statist. Jahrbuch für d. K. Sachsen auf d. Jahr 1875.

4) Turin, Circolo geograf. Italiano. — Pubblicazioni. 1874. Nr. 4. 5.
5) New-York, American geograph. Society, Cooper Union. — Bulletin. 1873. 4. Nr. IV. V. VI. VII. — Annnal Meeting. 1874.
6) Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Tijdschrift. 1874. Nr. 2. 3.
7) Bamberg, Gewerbe-Verein. — Wochenschrift. 1874. Nr. 10—34. — Naturwiss. Beilage. 1874. Nr. 2—12.
8) Altona, Statist. Büreau. — Verwaltungsbericht des Magistrats zu Altona für 1872. — Abgeordnetenhauswahlen von 1873. — Schifffahrtsverkehr zu Altona 1873.
9) Brünn, K. K. Mährisch-Schles. Gesellsch. zur Beförd. d. Ackerb., der Natur- und Landeskunde. — Mittheilungen. Jahrg. 1873. — Notizblatt der histor statist. Section. Jahrg. 1873.
10) Berlin, Deutsche geolog. Gesellsch. — Zeitschrift. XXV. Band. 4. Heft. 1873. — XXVI. Band. 1. 2. 3. Heft. 1874.
11) St. Louis, Academy of science — Transactions. Vol. III. Nr. 1. 1873.
12) Salem, Essex Institute. — Bulletin. Vol. V. 1873.
13) Boston, American Academy of arts and sciences. — Proceedings. Vol. VIII. Fol. 64—85.
14) New-York, Lyceum of natural history. — Annals. Vol. X. Nr. 8—11. 1872/73. — Proceedings. Vol. I. Fol. 16—19. II. Ser. Fol. 1. 2.
15) Mailand, Soc. Ital. di scienze natural. — Atti. Vol. XV. Fasc. I. Vol. XVI. Fasc. 1—5.
16) St. Petershurg, Physical. Central-Ohservatorium. — Repertorium für Meteorologie. III. Band. 1874.
17) London, Macmillan & Comp. — Nature. Nr. 246. 248. 249. 251—257. 259. 260. 262—269,
18) Bonn, Professor G. vom Rath. — Worte der Erinnerung an Dr. F. Hessenberg. Bonn 1874.
19) Paris, Société de géographie. — Bulletin 1874. Mai—Oct.
20) Rom, R. Comitato geologico. — Bollettino 1874. Nr. 3—10.
21) Venedig, R. Istituto Veneto. — Atti. Ser. IV. Tom. II. Disp. 9. 10. — Tom. III. Disp. 1. 4—6. — Memorie. Vol. XVIII. Parte I. 1874.
22) Dresden, Verein für Erdkunde. — 10. Jahresbericht 1872/73. — 11. Jahresbericht 1874.
23) Berlin, Gesellschaft für Erdkunde. — Zeitschrift. IX. Band. 3—5. Heft. — Verhandl. 1874. 6. 7. 8. — Correspondenzbl. d. afr. Ges. 1874. 8. 9.
24) Mexico, Sociedad de Geogr. y Estadist. — III. Epoc. Tomo I. Nr. 8—12. 1873.
25) Neisse, Philomathie. — 18. Bericht. 1872—74.
26) Wien, K. K. geogr. Gesellsch. — Mittheilungen. 1873. XVI. Band.
27) Washington, Smithsonian Instit. — Report 1872.
28) Philadelphia, Academy of natural sciences. — Proceedings 1873. Part I. II. III.
29) Melbourne, Dr. F. v. Müller. — Report from Mr. W. Hann, Leader of the Northern Expedition. — Copy of the Diary of the Northern Expedition. Queensland 1873. — Gosse's Explorations 1873.
30) Oldenburg, Grossh. statist. Büreau. — Statistische Nachrichten. Heft 14. 1874.
31) Darmstadt, Handelskammer. — Jahresbericht für 1873.
32) Cherbourg, Soc. nationale des scienc. natur. — Mémoires, Tome XVIII. 1874.
33) Leipzig, Museum f. Völkerkunde. — 1. Bericht. 1874.
34) Emden, Naturforsch. Gesellsch. — 59. Jahresbericht. 1873.
35) Turin, G. Cora. — Cosmos. 1874. II. III. IV. V.
36) Worms, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht 1872/73.
37) — O. Koch, Ingenieur. — 6. Annual Report of the Committ. of Railroads and Telegraphs of Ohio. Columbus 1873.

38) Heidelberg, Naturhist.-medicin. Verein. — Verhandlungen. Neue Folge. I. Band. 1. Heft. 1874.
39) Gotha, Dr. E. Behm. — Die geographischen Gesellschaften 1872/73. (Sep.-Abdr.).
40) Batavia, Kon. natuurkund. Vereeniging. — Natuurkund. Tijdschrift voor Nederlandsch Indie Deel XXXII. (7. Ser. Deel II). Aflev. 1—3. 1871.
41) Breslau, Schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur. — 51. Jahresbericht 1873. — Abhandl. Philos.-histor. Abtheil. 1873/74.
42) London, R. geographical Society. — Journal. 43. Vol. 1873. — Proceedings. 18. Vol. Nr. II.—V.
43) Moscau, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1873. Nr. 4. — 1874. Nr. 1.
44) Halle, Professor Dr. Giebel. — Zeitschrift f. d. gesammten Naturwissenschaften. Neue Folge. 1874. Band IX.
45) Dresden, Etienne de Nolvard Buszczynski. — Statistisch-ethnographische Tafel der Europäischen Länder.
46) Melbourne, R. Society of Victoria. — Transactions and Proceedings. Vol. X. 1874.
47) Graz, Akademischer Leseverein. — 7. Jahresbericht. 1874.
48) Florenz, Christof. Negri. — Discorso dal Commend. Negri la sera del 10. Nov. 1874.
49) Hanau, Wetterauische Gesellschaft f. Naturkunde. — Bericht für 1868/73.
50) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXX. Part 1. 3. 4. 1874. — List 1874.
51) Brüssel, Académie R. des sciences, des lettres et des beaux arts. — Annuaire 1874. — Bulletins. II. Sér. Tom. XXXV. XXXVI. 1873. — Tom. XXXVII. 1874.
52) Darmstadt, A. Klingelhöffer. — Ausland. Jahrg. 1873. — Natur. Jahrg. 1873. — Blätter für literar. Unterhalt. Jahrg. 1873. — Westermanns illustr. Monatshefte. Jahrg. 1873.
53) Magdeburg, naturwiss. Verein. — 4. Jahresbericht 1873. — Abhandlungen. Heft 5. 1874.
54) Darmstadt, Grossh. Centralstelle f. d. Landwirthschaft. — Zeitschrift. Jahrg. 1874.
55) Darmstadt, Grossh. Centralstelle f. d. Gewerbe. — Gewerbeblatt. Jahrg. 1874.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im Januar 1875.

Der Vorstand:

R. Ludwig. L. Ewald.

Inhalt: Vertheilung der Wohnräume in Darmstadt im Jahr 1871. — Nachweisung der Einnahme an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Jahr 1874. — Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1874. — Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt im Grossh. Hessen. — Tägliche Wasserstände im Juli, August, September 1874. — Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1873. — Meteorologische Beobachtungen im Januar 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im Januar 1875. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Januar 1875. — Uebersicht über die Zahl der Schurfscheine, Muthscheine und Belehnungen im Grossh. Hessen nach dem Bestand Ende 1874. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 159. März 1875.

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in dem Jahr 1873.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 710.]

Im Jahr 1873 betrug im Grossherzogthum Hessen die Zahl der

Geborenen	Sterbfälle	Heirathen	Ehescheidungen
33981	23012	7916	27.

Die Zahl der Geburten ist um 455 und der Sterbfälle um 882 beträchtlicher, die Zahl der Heirathen dagegen um 427 kleiner als im Vorjahr. Es kamen auf je 1000 Einwohner in den Jahren

	Geborene	Sterbfälle	Heirathen
1872:	39,31	25,95	9,78
1873:	39,84	26,98	9,28

Die relativ meisten Geburten (43,34 auf 1000 Einw.), Sterbfälle (27,28) und Heirathen (11,93) fielen auf Starkenburg, die wenigsten Geburten und Sterbfälle auf Oberhessen (34,16 bezw, 26,60), die wenigsten Heirathen auf Rheinhessen (6,22 anf je 1000 Einw.).

Nach Geschlecht und Civilstand waren unter den Geborenen

Knaben			Mädchen		
ehelich	unehel.	zusam.	ehelich	unehel.	zusam.
16065	1344	17409	15267	1305	16572,

sonach 798 eheliche, 39 uneheliche, zusammen 837 Knaben mehr als Mädchen. Auf je 1000 Geborene berechnet sich bei den ehelich Geborenen die Zahl der Knaben zu 513, der Mädchen zu 487, bei den

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 147 nnd 148 von 1874.

unehelich Geborenen der Knaben zu 507, der Mädchen zu 493, überhaupt die Zahl der Knaben zu 512, der Mädchen zu 488.

Todt geboren wurden im Jahr 1873: 1491 (1872: 1401); hiervon waren ehelich 1353, unehelich 138 (1872: 1225 bezw. 176), Knaben 827, Mädchen 664 (1872: 811 bezw. 590). Unter 100 Geborenen überhaupt waren Todtgeborene:

	1871 Procent	1872 Procent	1873 Procent
bei den ehelich Geborenen	4,33	3,96	4,32
„ „ unehelich „	6,28	6,69	5,21.

Oberhessen zeigte hierbei wieder die kleinsten (ehelich Todtgeborene 3,60, unehelich 4,01 Proc. in 1873), Starkenburg bezüglich der ehelich Todtgeborenen (4,60 Proc.), Rheinhessen bezüglich der unehelichen (7,39 Proc.) die grössten Ziffern. Unter 100 Todtgeborenen zählte man 55,5 Knaben- und 44,5 Mädchengeburten (1872: 57,9 resp. 42,1).

Die Zahl der unehelich geborenen Kinder betrug in den Jahren

	absolut	in Proc d. Gesammtzahl d. Geborenen
1867	4284	14,36
1868	3758	12,52
1869	3347	10,42
1870	3326	10,03
1871	2836	9,38
1872	2629	7,84
1873	2649	7,80

In den Provinzen trafen auf je 100 Geborene unehelich Geborene:

	Starkenburg	Oberhessen	Rheinhessen
1871	8,64	9,71	10,21
1872	7,20	8,09	8,59
1873	7,09	8,34	8,37

Das Verhältniss der unehelichen Geburten zur Zahl der Trauungen war im Jahr 1873 in Starkenburg wie 1 zu 3,9, in Oberhessen wie 1 zu 3,0, in Rheinhessen wie 1 zu 1,8, im Grossherzogthum wie 1 zu 3,0; 1872 im Grossherzogthum wie 1 zu 3,2, 1871 wie 1 zu 2,4, 1870 wie 1 zu 2,0, 1869 wie 1 zu 2,6; zur Zahl der Unverehelichten (worunter die Gesammtbevölkerung nach Abzug der Verheiratheten verstanden ist) 1873 in Starkenburg wie 1 zu 276, in Oberhessen wie 1 zu 225, in Rheinhessen wie 1 zu 197, im Grossherzogthum wie 1 zu 212.

Zwillings-Geburten kamen im Jahr 1873: 428 (1872: 439), Drillings-Geburten 3 vor. Es ereignete sich hiernach unter je 78 Geburten im Grossherzogthum eine Mehrgeburt, in der Provinz Starkenburg unter 76, in Oberhessen unter 82, in Rheinhessen unter 77, und betrugen daher die Mehrgeburten in Starkenburg, Rheinhessen und

dem Grossherzogthum 1,3, in Oberhessen 1,2 Procent der sämmtlichen Geburten.

Was die Geburten nach Monaten betrifft, so ergaben sich durchschnittlich für jeden Tag der einzelnen Monate der Jahre 1872 und 1873 die folgenden Beträge.

	Zahl der Geborenen			Zahl der Geborenen	
	1873	1872		1873	1872
Januar	98	86	Juli	92	86
Februar	104	91	August	91	87
März	95	100	September	98	95
April	88	99	October	90	88
Mai	95	96	November	91	90
Juni	90	87	December	88	93
				93	92.

Im Durchschnitt beider Jahre folgen die einzelnen Monate nach der Höhe der Zahlen in nachstehender Ordnung: März 98, Februar 97, September 96, Mai 96, April 94, Januar 92, December 91, November 90, October 89, August 89, Juli 89, Juni 89. Welche Anzahl der Geborenen im Jahr 1873 auf männliche und weibliche, eheliche und uneheliche, lebend und todt Geborene in den einzelnen Monaten fällt, ist aus der angefügten nach Provinzen aufgestellten Tabelle C, die auch eine Zusammenstellung der Sterbfälle mit Unterscheidung des Geschlechts und der Heirathen nach Monaten enthält, zu entnehmen.

Von den 23012 Sterbfällen des Jahres 1873 kommen 11889 oder 51,7 pCt. auf männliche und 11123 oder 48,3 pCt. auf weibliche Personen (1872: 51,9 bezw. 48,1 pCt.).

Der Ueberschuss der Geborenen über die Sterbfälle betrug:

	Absolute Zahl	In Proc. der Geborenen		
in den Provinzen	1873	1871	1872	1873
Starkenburg	5610	22,42	37,49	37,06
Oberhessen	1918	19,75	30,23	22,14
Rheinhessen	3441	7,55	32,03	33,81
im Grossherzogthum	10969	17,48	33,99	32,28

was im Jahr 1873 1,29 Procent der Bevölkerung (1872: 1,34 Proc.) ausmacht.

Das Verhältniss der Zahl der Trauungen war: zu der Zahl der Geborenen im Jahr 1873 in Starkenburg wie 1 zu 3,6, in Oberhessen wie 1 zu 3,9, in Rheinhessen zu 6,5, im Grossherzogthum zu 4,3 und im Jahr 1872 in der vorstehenden Reihenfolge wie 1 zu 3,5, zu 3,9, zu 5,3 und zu 4,0; zu der Zahl der ehelich Geborenen (bei Zugrundelegung mehrjähriger Durchschnitte gewöhnlich mittlere Fruchtbarkeit der Ehen genannt) wie 1 zu:

in der Provinz	in dem Jahre		
	1873	1872	1871
Starkenburg	3,3	3,2	3,5
Oberbessen	3,6	3,6	3,9
Rheinbessen	6,0	4,8	5,3
im Grossherzogthum	4,0	3,7	4,0.

Anf die heiratbsfähige Bevölkerung bezogen, kam je eine Trauung auf 32 männliche Personen im Alter von 18 Jahren und darüber und auf 36 weibliche Personeu im Alter von 15 Jahren und darüber, oder anf 12 männliche ledige und 13 weibliche ledige Personen von 18 resp. 15 Jabren und darüber alt. Das Verhältniss der Trauungen zur Zahl der bestehenden Ehen, welches in gewissem Sinne einen Massstab zur Beurtheilung der mittleren Dauer der Ehen darbietet, berechnete sich wie 1 zu:

in der Provinz	in dem Jahre		
	1873	1872	1871
Starkenburg	14	14	17
Oberbessen	21	20	24
Rheinhessen	26	22	28
im Grossherzogthum	18	18	21.

Die Anzahl der Ehescheidnngen hat betragen:

in der Provinz	in dem Jahre		
	1873	1872	1871
Starkenburg	8	20	13
Oberhessen	6	11	11
Rbeinhessen	13	12	12
im Grossberzogthum	27	43	36.

Eine Ehescheidung kam daher auf die folgende Zahl Trauungen:

in der Provinz	in dem Jahre		
	1873	1872	1871
Starkenburg	521	212	270
Oberbessen	366	203	176
Rheinbessen	120	155	122
im Grossherzogtbum	293	194	192.

Was die Geburten, Sterbfälle und Heirathen in den einzelnen Kreisen des Grossherzogtbums betrifft, so gewähren hierüber die nachfolgenden Zusammenstellungen A und B Anfschluss.

(Fertscb.)

Tab. A.

Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahre 1873.

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter					
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge.	Drill.				
	männl.	weibl.	m	w.	m.	w.	m.	w.				männl.	weibl.	Im Ganz	
Starkenburg.															
Darmstadt	1230	1186	62	57	112	109	9	4	2769	34	1	963	844	1807	847
Bensheim	553	496	29	18	30	43	2	.	1171	12	1	391	385	776	319
Dieburg	940	880	41	40	37	49	2	.	1989	30	.	657	580	1237	452
Erbach	409	407	32	20	51	52	5	2	978	11	.	289	259	548	213
Gross-Gerau	588	546	25	31	28	36	2	.	1256	19	.	444	437	881	520
Heppenheim	676	711	25	29	44	35	.	1	1521	25	.	524	506	1030	436
Lindenfels	630	575	57	32	55	68	6	3	1426	12	.	435	413	848	306
Neustadt	317	356	21	12	23	28	2	1	760	11	.	275	215	490	156
Offenbach	1413	1347	54	48	102	104	4	2	3074	39	1	905	850	1755	875
Wimpfen	76	81	9	5	11	11	1	.	194	.	.	70	86	156	43
Zusammen	6832	6585	355	292	493	535	33	13	15138	193	3	4953	4575	9528	4167
Oberhessen.															
Giessen	711	714	25	25	84	85	3	2	1649	13	.	606	547	1153	411
Alsfeld	498	476	27	25	42	51	4	3	1126	16	.	488	462	950	248
Büdingen	304	253	7	9	22	22	.	.	617	7	.	211	190	401	138
Friedberg	584	583	20	18	28	25	.	3	1261	11	.	477	470	947	353
Grünberg	280	254	7	8	35	20	2	2	608	9	.	228	233	461	141
Lauterbach	482	448	16	11	75	53	2	2	1089	14	.	461	440	901	249
Nidda	508	448	23	17	27	32	1	1	1057	20	.	443	420	863	275
Schotten	245	226	9	6	32	22	2	.	542	5	.	247	243	490	156
Vilbel	337	305	17	16	17	22	2	.	716	9	.	293	288	581	223
Zusammen	3949	3707	151	135	362	332	16	13	8665	104	.	3454	3293	6747	2194
Rheinhessen.															
Mainz	1559	1563	102	83	264	239	24	19	3853	48	.	1323	1183	2506	554
Alzey	606	626	22	19	28	29	4	1	1335	11	.	435	426	861	213
Bingen	623	568	33	25	21	16	3	2	1291	25	.	459	410	869	206
Oppenheim	755	675	36	26	33	30	1	2	1558	20	.	567	565	1132	259
Worms	998	933	44	30	59	70	3	4	2141	27	.	698	671	1369	323
Zusammen	4541	4365	237	183	405	384	35	28	10178	131	.	3482	3255	6737	1555
Wiederholung.															
Starkenburg	6832	6585	355	292	493	535	33	13	15138	193	3	4953	4575	9528	4167
Oberhessen	3949	3707	151	135	362	332	16	13	8665	104	.	3454	3293	6747	2194
Rheinhessen	4541	4365	237	183	405	384	35	28	10178	131	.	3482	3255	6737	1555
Gr. Hessen	15322	14657	743	610	1260	1251	84	54	33981	428	3	11889	11123	23012	7916

Tab. B.

Verhältnisszahlen zu den Uebersichten über die Zahl der Geburten,

Provinzen und Kreise.	Geburten.								
	Auf je 1000 Einwohner kamen Geborene			Unter je 100 Geborenen waren Todtgeborene					
				bei den ehelichen			bei den unehelichen		
	1871	1872	1873	1871	1872	1873	1871	1872	1873
Starkenburg.									
Darmstadt	32,98	39,93	41,32	4,67	4,01	4,69	7,89	11,30	5,56
Bensheim	37,13	41,42	40,22	5,26	3,75	4,29	5,56	5,17	2,67
Dieburg	38,02	41,49	39,50	4,78	3,62	4,26	7,26	8,00	2,27
Erbach	38,47	42,87	40,74	5,38	6,89	5,99	5,00	5,56	6,36
Gross-Gerau	36,03	38,21	39,99	3,29	3,09	4,71	5,43	5,97	3,03
Heppenheim	44,61	49,46	50,28	3,92	2,66	3,75	2,25	4,29	1,25
Lindenfels	43,21	45,84	46,49	6,34	6,40	6,88	7,59	4,96	6,82
Neustadt	44,17	38,97	42,07	5,63	4,66	4,67	1,04	8,33	5,56
Offenbach	44,20	45,50	47,57	3,11	3,10	3,56	7,69	5,45	2,83
Wimpfen	38,34	44,46	51,04	2,31	3,23	8,19	.	7,14	4,35
Zusammen	38,81	42,70	43,34	4,46	3,96	4,60	5,94	7,08	4,28
Oberhessen.									
Giessen	34,02	38,89	37,77	3,90	2,93	3,39	5,32	2,04	2,87
Alsfeld	32,50	33,87	33,54	3,39	3,69	5,07	12,71	8,41	7,00
Büdingen	34,69	35,14	35,31	3,59	3,99	2,79	4,08	2,70	.
Friedberg	29,43	32,11	30,89	3,17	3,22	3,15	2,90	7,35	5,36
Grünberg	35,54	33,39	34,76	2,20	4,28	2,73	3,13	2,13	6,78
Lauterbach	34,91	37,23	37,54	5,01	4,80	2,82	9,24	1,65	3,03
Nidda	31,94	31,75	32,46	4,42	3,54	4,02	4,48	2,27	3,28
Schotten	30,94	32,63	29,73	5,92	3,65	3,09	1,61	4,26	3,57
Vilbel	30,65	31,66	34,40	3,20	3,70	4,89	2,22	2,63	4,88
Zusammen	32,56	34,35	34,16	3,86	3,65	3,60	6,00	3,69	4,01
Rheinhessen.									
Mainz	38,59	44,34	44,11	4,85	4,82	5,59	7,93	9,77	7,88
Alzey	32,44	34,22	37,23	3,84	3,55	3,22	10,14	4,23	8,06
Bingen	33,78	37,08	40,60	4,45	4,87	4,64	.	3,45	11,90
Oppenheim	32,70	35,94	37,43	4,68	3,37	4,16	2,53	6,98	4,55
Worms	35,85	39,82	40,16	4,69	4,02	3,69	5,93	8,21	5,15
Zusammen	35,43	39,60	40,72	4,72	4,26	4,50	6,97	8,71	7,39
Wiederholung.									
Starkenburg	38,81	42,70	43,34	4,46	3,96	4,60	5,94	7,08	4,28
Oberhessen	32,56	34,35	34,16	3,86	3,65	3,60	6,00	3,69	4,01
Rheinhessen	35,43	39,60	40,72	4,72	4,26	4,50	6,97	8,71	7,39
Grossh. Hessen	35,96	39,31	39,84	4,33	3,96	4,32	6,28	6,69	5,21

Sterbfälle und Heirathen in den Jahren 1871, 1872 und 1873.

Sterbfälle.									Heirathen.		
Unter je 100 Geborenen waren uneheliche			Auf je 1000 Einwohner kamen Sterbfälle			Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle			Auf je 1000 Einwohner kamen Heirathen		
1871	1872	1873	1871	1872	1873	1871	1872	1873	1871	1872	1873
8,72	8,59	8,44	31,29	26,85	26,96	94,91	67,23	65,26	10,27	12,25	12,64
8,35	4,81	6,40	29,65	29,98	26,65	79,87	72,39	66,27	9,26	11,44	10,96
6,51	5,98	4,42	27,20	22,82	24,57	71,53	55,00	62,19	9,40	10,29	8,98
13,66	13,99	11,25	23,98	23,95	22,83	62,35	55,88	56,03	9,00	9,71	8,87
8,19	5,58	5,25	28,50	24,20	28,05	79,09	63,33	70,14	11,86	15,16	16,56
6,65	4,68	5,26	37,22	32,37	34,05	83,42	65,44	67,72	10,80	16,53	14,41
11,92	10,03	9,26	31,34	27,62	27,65	72,53	60,24	59,47	9,26	9,88	9,98
12,17	8,52	7,11	28,83	22,42	27,13	65,27	57,55	64,47	9,18	9,47	8,64
6,93	5,61	6,90	29,77	27,87	27,16	73,51	61,26	57,09	10,43	13,29	13,54
13,33	8,28	11,86	37,32	35,52	41,04	97,33	79,88	80,41	9,20	8,68	11,31
8,64	7,20	7,09	30,11	26,69	27,28	77,58	62,51	62,94	10,13	12,16	11,93
14,15	11,54	10,55	28,86	26,87	26,41	84,83	69,08	69,92	6,81	9,62	9,41
10,81	9,41	8,88	24,49	24,19	28,30	75,37	71,42	84,37	6,79	7,63	7,39
8,09	6,03	7,13	25,81	22,37	22,95	74,42	63,68	64,99	7,50	9,21	7,90
5,73	5,19	4,44	24,52	21,82	23,19	83,32	67,96	75,10	8,01	8,99	8,65
10,49	8,05	9,70	27,91	23,55	26,36	78,52	70,55	75,83	7,81	8,86	8,06
11,70	11,20	12,12	27,53	25,13	31,06	79,45	67,50	82,74	8,01	8,13	8,58
6,44	4,26	5,77	23,87	23,27	26,50	74,74	73,31	81,65	7,92	8,63	8,44
10,90	7,90	10,33	27,90	24,02	26,88	90,16	73,61	90,41	7,61	7,57	8,56
7,05	5,77	5,73	24,83	22,82	27,91	81,03	72,08	81,15	9,00	10,62	10,71
9,71	8,09	8,34	26,17	23,97	26,60	80,25	69,77	77,86	7,63	8,81	8,65
18,09	14,79	14,17	41,04	29,72	28,69	106,36	67,03	65,04	6,38	7,66	6,34
5,93	5,79	4,64	27,51	23,93	24,01	84,87	69,93	64,49	6,08	7,08	5,94
3,46	2,46	3,25	29,01	26,23	27,33	85,89	70,74	67,31	5,78	6,79	6,48
5,80	2,87	4,24	28,98	24,89	27,19	88,46	69,25	72,66	5,86	7,93	6,22
7,09	6,31	6,35	29,07	26,33	25,68	81,14	66,13	63,94	5,86	7,35	6,06
10,21	8,59	8,37	32,75	26,92	26,95	92,45	67,97	66,19	6,05	7,45	6,22
8,64	7,20	7,09	30,11	26,69	27,28	77,58	62,51	62,94	10,13	12,16	11,93
9,71	8,09	8,34	26,17	23,97	26,60	80,25	69,77	77,86	7,63	8,81	8,65
10,21	8,59	8,37	32,75	26,92	26,95	92,45	67,97	66,19	6,05	7,45	6,22
9,38	7,84	7,80	29,67	25,95	26,98	82,52	66,01	67,72	8,20	9,78	9,28

Tab. C.

Die Geburten, Sterbfälle und Heirathen im Jahr 1873 nach Monaten.

Monate.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen						
	lebend		todt		lebend		todt								
	männl.	weibl.	m.	w.	m.	w.	m.	w	männl.	weibl	zusamm.	männl.	weibl	im Ganz.	
Provinz Starkenburg.															
Januar	583	571	38	33	45	52	4	2	670	658	1328	401	376	777	355
Februar	607	540	27	29	51	54	8	1	693	624	1317	389	380	769	440
März	607	580	33	19	50	38	3	.	693	637	1330	491	450	941	243
April	527	529	27	25	44	45	.	2	598	601	1199	450	383	833	327
Mai	595	556	24	26	44	47	2	1	665	630	1295	443	406	849	370
Juni	528	554	26	20	36	49	4	.	594	623	1217	424	372	796	367
Juli	566	556	34	18	35	40	3	1	638	615	1253	434	376	810	286
August	577	583	22	16	40	45	3	2	642	646	1288	441	409	850	265
September	565	558	30	24	42	46	2	.	639	628	1267	355	319	674	283
October	581	536	33	25	21	45	2	1	637	607	1244	372	354	726	363
November	558	498	25	29	39	35	2	3	624	565	1189	364	366	730	516
December	538	524	36	28	46	39	.	.	620	591	1211	389	384	773	352
Summe	6832	6585	355	292	493	535	33	13	7713	7425	15138	4953	4575	9528	4167
Provinz Oberhessen.															
Januar	375	342	13	12	27	22	1	1	416	377	793	318	329	647	138
Februar	304	317	15	19	35	27	2	2	356	365	721	356	361	717	187
März	349	319	10	10	35	17	2	1	396	347	743	323	326	649	194
April	306	279	11	12	32	25	1	2	350	318	668	331	347	678	196
Mai	329	316	8	3	30	37	1	1	368	357	725	318	279	597	184
Juni	307	291	10	7	26	30	1	1	344	329	673	282	216	498	236
Juli	302	325	14	11	28	35	2	1	346	372	718	272	230	502	148
August	334	288	14	9	28	30	.	3	376	330	706	247	230	477	138
September	345	327	18	17	38	36	1	.	402	380	782	234	234	468	140
October	345	301	8	7	31	26	1	.	385	334	719	258	210	468	149
November	321	298	13	14	26	28	2	1	362	341	703	242	261	503	242
December	332	304	17	14	26	19	2	.	377	337	714	273	270	543	242
Summe	3949	3707	151	135	362	332	16	13	4478	4187	8665	3454	3293	6747	2194
Provinz Rheinhessen.															
Januar	396	378	27	22	33	40	1	6	457	446	903	276	287	563	131
Februar	389	355	23	13	41	36	5	4	458	408	866	310	279	589	163
März	406	346	24	12	30	39	4	2	464	399	863	346	318	664	80
April	333	340	19	16	38	34	2	2	392	392	784	303	276	579	12
Mai	393	395	20	21	52	39	2	1	467	456	923	327	273	600	17
Juni	336	351	19	15	38	34	2	3	395	403	798	288	252	540	13
Juli	400	378	19	15	28	34	3	.	450	427	877	298	280	578	10
August	370	359	16	18	28	24	3	2	417	403	820	318	301	619	8
September	387	388	20	11	34	32	2	2	443	433	876	267	252	519	9
October	373	377	16	12	22	25	4	3	415	417	832	249	271	520	16
November	387	362	18	14	23	24	3	1	431	401	832	234	236	470	18
December	371	336	16	14	38	23	4	2	429	375	804	266	230	496	12
Summe	4541	4365	237	183	405	384	35	28	5218	4960	10178	3482	3255	6737	155

Monate.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen						
	lebend		todt		lebend		todt								
	männl.	weibl.	m.	w.	m	w.	m.	w.	männl.	weibl.	zusamm.	männl	weibl.	im Ganz.	
Grossherzogthum Hessen.															
Januar	1354	1291	78	67	105	114	6	9	1543	1481	3024	995	992	1987	624
Februar	1300	1212	65	61	127	117	15	7	1507	1397	2904	1055	1020	2075	792
März	1362	1245	67	41	115	94	9	3	1553	1383	2936	1160	1094	2254	517
April	1166	1148	57	53	114	104	3	6	1340	1311	2651	1084	1006	2090	644
Mai	1317	1267	52	50	126	123	5	3	1500	1443	2943	1088	958	2046	731
Juni	1171	1196	55	42	100	113	7	4	1333	1355	2688	994	840	1834	736
Juli	1268	1259	67	44	91	109	8	2	1434	1414	2848	1004	886	1890	536
August	1281	1230	52	43	96	99	6	7	1435	1379	2814	1006	940	1946	485
September	1297	1273	68	52	114	114	5	2	1484	1441	2925	856	805	1661	517
October	1299	1214	57	44	74	96	7	4	1437	1358	2795	879	835	1714	679
November	1266	1158	56	57	88	87	7	5	1417	1307	2724	840	863	1703	941
December	1241	1164	69	56	110	81	6	2	1426	1303	2729	928	884	1812	714
Summe	15322	14657	743	610	1260	1251	84	54	17409	16572	33981	11889	11123	23012	7916

Vertheilung der Wohnräume in Mainz im Jahr 1871.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 711.]

Bei der Bevölkerungsaufnahme am 1. December 1871 zählte man in Mainz (mit Ausschluss des Gartenfeldes etc.) in 2205 bewohnten Gebäuden 9751 bewohnte Wohnungen.

Unter den von 8898 Haushaltungen zu 2 und mehr Personen bewohnten Wohnungen befanden sich: 1414 von je 1 Wohnraum (bewohnbare Stube oder Kammer), 2913 von je 2 Wohnräumen, 1637 von je 3, 1021 von je 4, 605 von je 5, 473 von je 6, 304 von je 7, 195 von je 8, 109 von je 9, 93 von je 10, 37 von je 11, 29 von je 12, 11 von je 13, 15 von je 14, 8 von je 15, 9 von je 16, 3 von je 17, 7 von je 18, 2 von je 19, 5 von je 20, 3 von je 21, 1 von 22, 1 von 24 und 3 von 25 Wohnräumen.

Unter den von 753 einzeln lebenden Personen bewohnten Wohnungen befanden sich: 487 von je 1 Wohnraum, 197 von je 2 Wohnräumen, 42 von je 3, 13 von je 4, 9 von je 5, 2 von je 6, 1 von 7, 1 von 8 und 1 von 10 Wohnräumen.

Unter den 100 bewohnten Anstalten hatten 8 je 1 Wohnraum, 6 je 2 Wohnräume, 10 je 3, 10 je 4, 3 je 5, 6 je 6, 2 je 7, 2 je 8, eine 9, 6 je 10, 2 je 11, 3 je 12, 4 je 13, 3 je 14, eine 15, eine 17, eine 18, 2 je 19, 6 je 20, eine 21, 3 je 22, eine 23, eine 25, 1 (Kaserne) 28, 1 (Gasthaus) 30, 1 (Kaserne) 35, 1 (Klosterfrauen-Institut) 36, 1 (Gasthaus) 40, 1 (Vincenz-Hospital) 45, 1 (Kaserne) 48, 2 (Kloster zur ewigen Anbetung und Bischöfliches Seminar) je 54, 1 (Citadelle-

Arresthaus) 57, 1 (Gasthaus) 60, 1 (Gasthaus) 80, 1 (Schloss-Kaserne) 88, 1 (Invalidenhaus) 90, 1 (St. Rochus-Hospital) 97, 1 (Haupt-Lazareth) 115 und 1 (Gasthaus) 120 Wohnräume.

Nach der Zahl der Bewohner befanden sich unter den 9651 Wohnungen für einzeln lebende Personen und für Haushaltungen von 2 und mehr Personen: 753 Wohnungen mit je 1 Bewohner, 1622 mit je 2, 1699 mit je 3, 1620 mit je 4, 1273 mit je 5, 966 mit je 6, 668 mit je 7, 401 mit je 8, 271 mit je 9, 139 mit je 10, 86 mit je 11, 53 mit je 12, 28 mit je 13, 20 mit je 14, 15 mit je 15, 10 mit je 16, 6 mit je 17, 13 mit je 18, 4 mit je 19, 1 mit 20, 2 mit je 21 und 1 mit 48 Bewohnern.

Unter den 100 bewohnten Anstalten befanden sich: 8 mit je 1 Bewohner, 4 mit je 2, 6 mit je 3, 5 mit je 4, 5 mit je 5, 3 mit je 7, 2 mit je 8, 2 mit je 9, 1 mit 10, 1 mit 11, 5 mit je 12, 2 mit je 13, 3 mit je 14, 2 mit je 15, 2 mit je 16, 2 mit je 17, 2 mit je 25, 1 mit 26, 1 mit 30, 1 mit 31, 1 mit 34, 3 mit je 36, 1 mit 42, 1 mit 44, 1 mit 45, 1 mit 48, 2 (Entbindungs-Anstalt und St. Marien Institut) mit je 50, 1 (für Waisenzöglinge im Invalidenhaus) mit 54, 1 (Kaserne) mit 64, 1 (Kloster der Frauen vom guten Hirten) mit 65, 1 (Bischöfliches Seminar) mit 81, 1 (Klosterfrauen-Institut) mit 82, 1 (Gefängniss) mit 85, 1 (Kaserne) mit 86, 1 (Kaserne) mit 87, 1 (Kaserne) mit 89, 1 (Kaserne) mit 91, 1 (Kaserne) mit 107, 1 (Kaserne) mit 109, 2 (Kasernen) mit je 112, 2 (Kasernen) mit je 113, 1 (Haupt-Lazareth) mit 132, 1 (Kaserne) mit 145, 1 (Kaserne) mit 164, 2 (Straf- und Wachtlocal und St. Rochus-Hospital) mit je 167, 1 (Kaserne) mit 219, 1 (Kaserne) mit 222, 1 (Kaserne) mit 224, 1 (Kaserne) mit 225, 1 (Kaserne) mit 254, 1 (Kaserne) mit 262, 1 (Invalidenhaus) mit 302, 1 (Kaserne) mit 331, 1 (Kaserne) mit 332, 1 (Kaserne) mit 460 und 1 (Schloss-Kaserne) mit 1458 Bewohnern.

Von den 1909 aus einem Wohnraum bestehenden Wohnungen waren bewohnt: 495 von je 1 Person, 551 von je 2 Personen, 362 von je 3, 277 von je 4, 116 von je 5, 65 von je 6, 30 von je 7, 5 von je 8, 5 von je 9, 2 von je 10 und 1 von 11 Personen.

Von den 3116 aus 2 Wohnräumen bestehenden Wohnungen waren bewohnt: 197 von je 1 Person, 661 von je 2 Personen, 673 von je 3, 611 von je 4, 443 von je 5, 276 von je 6, 150 von je 7, 56 von je 8, 32 von je 9, 11 von je 10, 4 von je 11 und 2 von je 12 Personen.

Von den 1689 aus 3 Wohnräumen bestehenden Wohnungen waren bewohnt: 42 von je 1 Person, 220 von je 2 Personen, 292 von je 3, 304 von je 4, 283 von je 5, 209 von je 6, 146 von je 7, 91 von je 8, 56 von je 9, 26 von je 10, 13 von je 11, 2 von je 12, 3 von je 13, 1 von 14 und 1 von 16 Personen.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 712.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 3,0	— 3,5	— 3,0	— 2,0	— 3,4	— 3,0	— 0,2	3,0	3,6	2,3	2,0	3,0	3,0	2,8
2	— 2,6	— 1,1	— 3,0	— 1,5	— 2,9	— 2,0	— 0,4	*4,6*	*4,3*	*4,5*	2,0	5,4	4,0	*3,6*
3	— 1,5	1,1	0,5	— 1,6	0,3	1,0	0,8	3,0	3,1	3,0	2,0	3,5	*5,5*	1,7
4	— 2,0	0,1	— 0,3	0,5	— 1,5	— 1,0	— 0,3	3,8	3,0	*4,3*	2,0	4,5	3,5	3,0
5	— 3,5	— 1,7	— 3,0	— 2,8	— 3,8	— 3,0	— 3,0	1,2	0,7	1,0	— 0,5	1,2	1,0	0,3
6	— 5,0	— 1,9	— 2,5	— 1,4	— 2,4	— 2,0	— 2,2	2,8	2,3	3,0	1,0	3,0	3,5	0,0
7	— 8,0	— 7,1	— 6,0	— 4,8	— 5,3	— 5,0	— 7,2	— 0,5	— 1,2	— 1,0	— 3,0	1,0	0,5	— 0,9
8	— 9,0	— 8,1	— 8,0	— 7,0	— 8,1	— 7,5	— 4,4	— 1,0	— 2,3	— 1,0	— 4,0	1,0	— 1,5	— 1,4
9	— 6,0	— 5,1	— 8,5	— 5,0	— 8,1	— 5,0	— 2,3	1,7	— 0,3	1,0	— 1,8	1,0	1,5	0,0
10	— 9,8	— 7,2	— 6,0	— 7,3	— 7,6	— 7,0	— 3,5	— 1,2	— 2,6	— 2,0	— 4,0	— 2,6	— 1,5	— 2,2
11	— 8,7	— 7,5	— 5,5	— 8,0	— 8,5	— 8,5	— 7,6	— 2,2	— 2,7	— 2,0	— 4,5	— 4,0	— 2,0	— 1,2
12	— 8,0	*— 11,3*	— 6,3	— 7,0	*— 10,0*	*— 10,0*	— 4,6	— 1,7	— 2,0	— 2,0	— 4,0	0,7	— 2,5	— 2,7
13	— 4,6	— 4,3	— 5,5	— 4,8	— 6,2	— 5,0	— 3,6	0,6	0,2	0,0	— 2,8	3,0	1,5	— 0,0
14	— 5,0	— 6,6	— 9,0	— 5,8	— 3,8	— 5,0	*— 10,0*	1,3	0,6	0,5	— 1,3	— 0,5	1,0	— 1,1
15	— 4,0	— 2,8	— 5,0	— 3,4	— 5,7	— 6,0	— 2,2	1,7	1,7	2,5	0,5	3,2	2,0	1,5
16	— 1,5	— 0,5	— 1,5	— 0,2	0,0	0,0	0,2	4,4	4,0	*4,5*	*2,5*	*5,8*	5,0	2,8
17	— 1,3	0,3	0,0	— 0,9	— 0,5	— 0,5	0,7	4,0	3,4	3,8	1,9	3,5	3,5	3,2
18	— 6,2	— 0,7	— 0,3	— 0,7	— 1,9	— 2,0	— 3,5	2,0	3,4	3,0	0,2	4,0	3,5	1,4
19	— 9,1	— 6,2	— 8,0	— 6,4	— 7,2	— 7,0	— 5,0	— 0,2	— 1,1	— 1,5	— 3,8	0,5	— 1,5	— 0,8
20	— 5,4	— 2,6	— 5,0	— 4,8	— 4,3	— 4,0	— 3,0	3,2	2,2	2,0	0,8	4,0	2,5	1,2
21	— 7,7	— 4,6	— 7,5	— 5,0	— 6,7	— 7,0	— 5,8	2,0	1,0	— 1,0	— 0,6	0,5	1,5	— 0,1
22	— 9,2	— 6,7	— 7,7	— 7,1	— 7,6	— 8,0	— 5,0	— 0,5	— 1,5	— 0,5	— 2,2	— 1,0	0,0	— 1,8
23	*— 10,0*	— 8,1	*— 10,3*	*— 9,1*	*— 10,0*	*— 10,0*	— 7,8	— 0,2	— 0,8	0,0	— 1,6	— 1,0	1,0	— 0,1
24	— 9,0	— 6,7	— 10,2	— 7,5	*— 10,0*	— 9,0	— 6,4	1,9	0,4	1,3	— 0,3	1,0	1,5	3,1
25	— 5,5	— 5,6	— 5,3	— 5,0	— 6,2	— 6,0	— 5,1	3,6	3,3	3,0	1,5	3,0	4,0	3,5
26	— 4,2	— 2,6	— 3,0	— 3,1	— 5,3	— 4,0	— 4,4	2,0	0,2	1,3	— 1,0	2,5	1,0	— 0,6
27	— 4,0	— 2,3	— 6,0	— 3,6	— 6,2	— 6,0	— 5,3	2,2	0,4	0,0	— 0,2	4,0	3,0	— 0,6
28	— 6,2	— 4,9	— 6,2	— 5,8	— 4,3	— 6,0	— 3,8	1,3	0,8	— 0,3	— 1,0	3,6	1,5	0,0
	—5,71	—4,22	—5,08	—4,36	—5,26	—4,95	—3,75	1,53	0,86	1,07	—0,72	1,92	1,64	0,52

Mittel

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
n						
rsn	s	r	rsn	s	r	s
sn	rs	rs	rs		s	s
s	s		s	s	s	
s	s	e	s		s	s
	s	s		s	s	
s	s	s	e	s	s	s
sn	s	s	s	s	s	
	s	s				s
sn	s	s	s			
s	s	s	s	s	s	s
n		s				
n		s				
rsn	s	rs	rs	e	s	s
rn		r				rs
sn		s	n	sn	s	
sn		s				
r 3	r 1	r 4	r 3	r —	r 1	r 1
s 13	s 11	s 16	s 9	s 8	s 10	s 9
n 13	n —	n —	n 2	n 1	n —	n —

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	—2,090	R.
Michelstadt	—1,68	„
Giessen	—2,00	„
Mainz	—2,54	„
Monsheim	—1,67	„
Pfeddersheim	—1,65	„
Cassel	—1,61	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	1,096	Centimtr.
Michelstadt	0,134	„
Giessen	3,032	„
Mainz	0,226	„
Monsheim	1,440	„
Pfeddersh.	1,486	„
Cassel	2,728	„

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spless.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Welss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im Februar 1875
in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 713.]

Todesursachen.	Mainz. 66500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lampert. 6400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppen.* 4450	Friedb. 4450	Im Ganz.
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	6	2	1	2	1	.	.	1	.	1	.	16
Altersschwäche und Altersbrand	6	6	.	.	4	.	1	1	2	3	.	.	23
Selbstmord	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Wochenbettkrankheiten	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
Keuchhusten	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6
Häutige Bräune und Diphtheritis	1	1	5	.	4	1	.	1	1	.	.	2	16
Durchfall und Brechdurchfall	3	5	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	11
Unterleibstyphus	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Eiterfieber	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Krebskrankheiten	4	3	2	.	1	.	1	.	.	1	3	.	15
Schwindsucht, Phthisis	29	16	9	5	6	3	2	3	.	1	5	1	80
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	32	10	8	9	3	2	5	9	4	2	2	3	89
Organische Herzkrankheiten	5	1	5	1	1	.	.	.	.	.	.	2	15
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	3	5	2	2	1	.	.	.	.	1	.	.	14
Gehirnkrankheiten	13	4	5	.	.	1	2	.	.	.	.	.	25
Krämpfe und Krampfkrankheiten	5	3	5	3	4	2	.	5	2	4	1	.	34
Andere entzündliche Krankheiten	3	5	1	3	1	.	2	.	2	.	.	1	18
Andere chronische Krankheiten	9	6	3	4	1	.	3	2	.	1	2	2	33
Tod aus unbekannter Ursache	12	.	1	2	2	.	1	1	2	.	.	.	21
Zusammen	137	76	52	32	32	10	17	22	15	13	16	11	433
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle (Februar auf 31 Tage reducirt.)	26,84	23,05	23,50	22,42	27,89	17,03	30,49	45,10	31,05	27,94	39,80	27,36	26,13
Im Monat Januar verstarben	142	71	50	36	22	5	11	10	32	27	12	8	426
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	25,13	19,45	20,41	22,77	17,32	7,69	17,89	18,52	59,81	52,43	26,97	17,98	23,2

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 714.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen. M.	Waizen. Pf.	Korn. M.	Korn. Pf.	Gerste. M.	Gerste. Pf.	Spelz. M.	Spelz. Pf.	Hafer. M.	Hafer. Pf.
Febr. 1875	Alsfeld	19	72	16	40	15	23	.	.	17	15
	Grünberg	20	6	16	92	16	67	.	.	17	87
	Lauterbach	19	46	16	83	15	11	.	.	17	14
	Mainz	19	28	18	38	.	.	.	.	19	86
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.
	Worms	19	39	16	99	19	15	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Bingen: 6 M.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1874 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

1) Von Grossh. Ministerium des Grossh. Hauses und des Aeussern, bezw. von Grossh. Gesammt-Ministerium:

Statistischer Jahresbericht der Central-Commission für die Rhein-Schifffahrt 1872. Mannheim 1873. 4.

Desgl. 1873. Mannheim 1874. 4.

Statistik des Unterrichts im Königreiche Bayern für die Jahre 1869/70, 1870/71 und 1871/72, mit Rückblicken auf die Ergebnisse früherer Jahre. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Bureaus. XXVII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Erster Theil. Das höhere und mittlere Unterrichtswesen, sodann der Fortbildungs-Unterricht. Herausgegeben vom Königl. statist. Büreau. München 1873. Folio.

Die Viehzählung im Königreiche Bayern vom 10. Januar 1873. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Bureaus. XXIX. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Bureau. München 1874. gr. 8

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahre 1873. 8.

Statistische Bescheiden voor het Koningrijk der Nederlanden. Zwende deel. Eerste stuk. Loop der Bevolking in 1871. Uitgevon door het departement van Binnenlandsche Zaken. s' Gravenhage 1873. 8.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Beiträge zur Statistik der inneren Vorwaltnng des Grossherzogthums Baden. Herausgegeben von dem Handelsministerium. Dreiunddreissigstes Heft. Geologische Beschreibung der Umgebungen von Forbach und Ettlingen. — Vierunddreissigstes Heft. Die Schulen des Grossherzogthums Baden. Carlsruhe 1873. 4.

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. IV. Jahrgang 1871. Carlsruhe 1873. 8.

Desgl. V. Jahrgang 1872. Carlsruhe 1874. 8.

Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1873. Herausgegeben von dem Kaiserl. Statist. Amt. Zweites Heft. 1. und 2. Abtheilung. — Band II. Heft II. der Statistik des Deutschen Reichs. Berlin 1874. 4. — Erster Jahrgang, drittes Heft. Band II. Heft III. der Statistik des Dentschen Reichs. Berlin 1873. 4.

Desgl. für das Jahr 1874. Zweiter Jahrgang, erstes und zweites Heft. Band VIII. Heft I. u. II. der Statistik des Deutschen Reichs. Berlin 1874. 4.

Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlichen Statistischen Amt. Band III. (Theil I. der Statistik des auswärtigen und überseeischen Waarenverkehrs des Deutschen Zollgebiets und der Zollausschlüsse, sowie des Schifffahrtsverkehrs im Jahre 1872.) Waaren-Einfuhr des Deutschen Zollgebiets und berechnete Eingangszoll-Erträge im Jahre 1872. Berlin 1873. 4.

Desgl. Band IV. (Theil II. der Statistik des auswärtigen und überseeischen Waarenverkehrs des Deutschen Zollgebiets etc. im

Jahre 1872) Waaren-Aus- und Durchfuhr des Deutschen Zollgebiets, sowie vergleichende Uebersicht der Menge und des Werths der Ein-, Aus- und Durchfuhr und der berechneten Zollerträge, auch Niederlage-Verkehr und Verkehrs-Erleichterungen im Jahre 1872. Berlin 1873. 4.

Desgl. Band V. (Theil III. der Statistik des auswärtigen und überseeischen Waarenverkehrs des Deutschen Zollgebiets etc. im Jahre 1872). Seeverkehr des Deutschen Zollgebiets, sowie Waarenverkehr des Zollgebiets mit den Zollausschlüssen und dem Auslande auf der unteren Elbe, Weser und Ems, mit Angabe des Verkehrs der einzelnen Hafenplätze in den wichtigeren Waaren-Artikeln, nebst Anhang, enthaltend: den überseeischen Waarenverkehr der Zollausschlüsse, sowie Waaren-Einfuhr und -Ausfuhr des Zollgebiets, auf dem Bodensee und auf den Strömen, bedeutenderen Flüssen und Kanälen. Berlin 1874. 4.

Desgl. Band VII. Der Verkehr auf den Deutschen Wasserstrassen, insbesondere der Bestand der Fluss-, Kanal-, Hafen- und Küstenschiffe, der Schiffs- und Güterverkehr auf den Deutschen Wasserstrassen, nebst den beobachteten Wasserständen im Jahre 1872 und der Wasserverkehr der Stadt Berlin in den Jahren 1840—1872. Berlin 1874. 4.

Jahresbericht der Grossherzoglichen Handelskammer zu Worms für die Jahre 1872—1873. Worms 1874. 4.

Jahresbericht der Handelskammer zu Frankfurt a. M. für 1872. Frankfurt a. M. 1873. 8.

Desgl. für 1873. Frankfurt a. M. 1874. 8.

Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg. Herausgegeben von dem Grossh. statist. Bureau. Vierzehntes Heft. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 1. December 1871. Oldenburg 1874. 4.

Ortschafts-Verzeichniss des Fürstenthums Schaumburg-Lippe nach der Aufnahme vom 1. Decbr. 1871. Bückeburg 8.

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem Statistischen Departement des K. K. Handels-Ministeriums. IV. Band. III. Heft. Amtlicher Bericht über die Geschäftsthätigkeit des K. K. Handels-Ministeriums während des Jahres 1873. Wien 1874. 8. (2 Exemplare.)

Sparkassen von Gemeinden und Districten in Bayern. München 1874. 8.

Geschichte und Statistik der Fruchtbarkeit, Sterblichkeit und allgemeinen volkswirthschaftlichen Entwickelung in Rheinland und Westphalen etc. von G. von Hirschfeld. gr. 4.

Schweizerische Statistik. Eidgenössische Volkszählung vom 1. December 1870. 2. Band. Die Bevölkerung nach Alter, Geschlecht und Familienstand. Bern 1874. 4.

Desgl. Gebuiten, Sterbfälle und Trauungen in der Schweiz in 1871. Bern 1874. 4.

Zeitschrift für schweizerische Statistik. Zehnter Jahrgang 1874. Bern 1874. 4.

Die Ausfuhr der Schweiz nach den Vereinigten Staaten von Nordamerica im Jahr 1873, verglichen mit derjenigen der Jahre 1864—1872 (Tabelle).

Ueberseeische Auswanderung aus der Schweiz im Jahr 1872 (Tabelle).

Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz. Im Verein mit einer Anzahl schweizerischer Gelehrten und Staatsmänner herausgegeben von Max Wirth, gewes. Director des Eidgenössischen statistischen Bureaus. Zweiter Band. VI. Buch. Verfassung und Gesetzgebung. 3. Heft. Zürich 1873. gr. 8.

Rapports de M. M. les commissaires d'arrondissement dressées en exécution de l'article 137 de la loi provinciale, sur l'éxercice 1872. Anvers. 8.

Id. sur l'exércice 1873. Anvers. 8.

Exposé de la situation administrative de la province d'Anvers pour l'année 1874. Anvers 8.

Id. de la situation administrative de la province de Brabant. Session de 1874. Bruxelles 1874. 8.

Rapport sur l'état de l'administration dans la Flandre occidentale par la deputation permanente. Session de 1874. Brugues 8.

Exposé de la situation administrative de la Flandre orientale pour l'année 1874. Gand 8.

Province de Hainaut. Annexes de l'exposé de 1872. Mons 1873. 8.

Conseil provincial du Hainaut. Session de 1874. Rapport de la députation permanente. Mons 1874. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Liège. Annexes de l'exposé de 1873. Liège 1873. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Limbourg. Session de 1874. Hasselt 1874. 8.

Rapport général sur la situation de l'agriculture, du commerce et de l'industrie dans la province de Luxembourg pendant l'année 1872. Arlon 1873. 8. Annexe à l'exposé de 1872.

Exposé de la situation administrative de la province de Luxembourg pour l'année 1873. Arlon 1874. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Namur. Session de 1873. Annexe. Namur. 8.

Exposé de la situation administrative de la province de Namur. Session de 1874. Namur 8.

Uitkomsten der vijfde tienjarige Volkstelling in het Koningerijk der Neederlanden op den 1. December 1869. Uitgegeven op last van het departement van binnenlandsche Zaken. Eerste deel. s' Gravenhage 1873. Folio.

Allgemeene Statistiek van Nederland. Beschrijving van de maatschappelijken Toestand van het nederlandsche Volk in heft midden der negentiendo neuw. Uitgegoven door Vereeniging voor do Statistick in Nederland. Elfde en twaalfde Aflevering. te Leiden 1873. gr. 8.

3) Von Grossherzoglichem Ministerium der Finanzen:

Ausweise über den auswärtigen Handel der österreichischen Monarchie im Sonnen-Jahre 1872. Zusammengestellt und herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. XXXIII. Jahrgang. Wien 1873. gr. 4.

Desgl. XXXIV. Jahrgang. Wien 1874 gr. 4.

4) Von Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft und die landw. Vereine:

Zeitschrift für dic landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 44. Jahrgang. Darmstadt 1874. 4.

5) Von Grossh. Centralstelle für die Gewerbe nnd den Landesgewerbverein:

Gewerbeblatt für das Grossherzogthum Hessen. 37. Jahrgang. Darmstadt 1874. 8.

6) Von der Bank für Handel nnd Industrie zu Darmstadt:

Bericht über das XXI. Geschäftsjahr 1873. Darmstadt. 4.

7) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:

7. Jahresbericht für 1873. Darmstadt 1874. 8.

8) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach:
Jahresbericht für 1873. Mannheim 1874. 8.

9) Von der Grossh. Handelskammer zu Giessen:
Jahresbericht für 1872. Giessen 1873. 8.

10) Von der Grossh. Handelskammer zu Worms:
Jahresbericht für 1872—1873. Worms 1874. 8.

11) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn zu Darmstadt:
Geschäftsbericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1871. Darmstadt 1874. 4.

12) Von der Königl. Direction der Main-Weser-Bahn in Kassel:
Jahresbericht über die Betriebs-Verwaltung der Main-Weser-Bahn pro 1873. Kassel 1874. 4.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Nature. Nr. **280.** The French Transit Expedition to New Caledonia. Scientific Report of the Austro-Hungarian North-Polar Expedition of 1872/74. Science at the New Paris Opera, II. On the Dynamical Evidence of the Molecular Constitution of Bodies, II. — Nr. **281.** The Transit of Venus. The Progress of the Telegraph I. On some remarkable changes produced in iron and steel by the action of hydrogen and acids. Scientific Report of the Austro-Hungarian North-Polar Expedition II. — Nr. **282.** Lubbock's „Origin of Civilisation". Kinaham's „Valleys, Fissures, Fractures and Faults". The Birds of Borneo. Phrenological Phenomena. Institution of naval Architects. The Faraday Lecture. Scientif. Rep. of the Austro-Hung. North-Polar Exp. III.

L'Explorateur. 1875. Nr. **6.** Les Blancs peuvent-ils travailler sous les tropiques? L'Ogôue: Nouvelle expédition française. Les Ports de France. Les Voies commerciales avec la Chine centrale: Expédition de Bamo. L'Industrie du haumbou. Le Mississipi et la ville de St. Louis. Géographie de l'hygiène: la fièvre jaune. Afrique orientale: Expédition de Cameron. — Nr. **7.** M. Largeau à Ghadamès. Le Sénégal. L'Eucalyptus globulus. La Birmanie Anglaise. Les Mormons. Expédition polaire Anglaise. La province du Manitoba. Les voies commerciales avant Gama. — Nr. **8.** La France au Tong-King. Recit de la 2. partie de l'exploration de M. Largeau. Le réseau télégraphique du globe avec carte, tableaux et tarifs. Le Gorille.

Cosmos di G. Gora. 1874. Nr. VI. L'Isola di Samos. Viaggio di O. Beccari nel Sud-Est di Celebes. Recenti Spedizioni alla Nuova-Guinea. Atti delle Società geografiche. Litteratura geografica: Asia.

Inhalt: Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen in dem Jahr 1873. — Vertheilung der Wohnräume in Mainz im Jahr 1871. — Meteorol. Beobachtungen im Februar 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im Februar 1875. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Februar 1875. — Angelegenheiten der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 160. **April** **1875.**

Mittheilungen.

Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1873.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 715.]

Nach den über den Erwerb und den Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen für das Jahr 1873 aufgestellten Nachweisungen wurden

1) ausweislich der Tabelle A unten 203 Personen, und zwar 127 männliche und 76 weibliche, aus andern Bundesstaaten als Staatsangehörige des Grossh. Hessen aufgenommen, gegen 159 Personen im Jahr 1872; die Zahl der Aufnahme-Urkunden betrug 84 (im Jahr 1872: 71), die Zahl der aufgenommenen Familien 41 und der einzelnen Personen 43.

2) Nach der hier folgenden Tabelle

Kreise.	Zahl d. ertheilt. Aufnahme-Urk.			Zahl d. Pers., auf welche sich die Aufn.-Urk. erstreckten.					Länder, in welchen die wiederaufgenomm. Pers. sich zuletzt aufgehalten haben.					
	überhaupt	darunter an		10 bis unter 17 Jahre alt.		17 bis unt. 25 J. alt.	25 bis unt. 50 J. alt.	50 J. u. darüber.	Frankreich.	Grossbritann.	Oesterreich.	V. St. v. Nd.-Americ.	Brasilien.	
		Familien.	einz. Pers.	m.	w.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	w.
Darmstadt	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.
Gross-Gerau	1	1	.	.	2	1	1	1	.	.	.	.	2	3
Offenbach	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
Giessen	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
Friedberg	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.
Mainz	2	.	2	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.
Pr. Starkenb.	3	1	2	1	2	1	2	1	.	.	1	1	2	3
„ Oberhess.	2	.	2	.	.	1	1	.	1	.	.	1	.	.
„ Rheinhess.	2	.	2	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.
Gr. Hessen	7	1	6	1	2	4	3	1	1	2	1	2	2	3

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 152, August 1874, S. 113.

wurden 7 Urkunden über die Wiederverleihung der Bundes- und Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen und zwar an eine Familie und 6 einzelne Personen, im Ganzen an 8 männliche und 3 weibliche, zusammen an 11 Personen ertheilt, gegen 2 Urkunden an 2 Personen im Jahr 1872.

3) Naturalisations-Urkunden wurden nach der folgenden Tabelle

Kreise.	Zahl d. ertheilt. Naturalis.-Urk.			Zahl d. Pers., auf welche sich die Naturalis.-Urk. erstreckten					Ausscheidung d. natural. Pers. nach d. Ländern ihrer bisher. Staatsangeh.				
	überhaupt	darunter an		10 bis unt. 17 J. alt	17 bis unt. 25 J. alt	25 bis unt. 50 J. alt	50 Jahre und darüber alt		Oesterreich.	Schweiz	Ver. Staat v. Nord-America.		Mexico.
		Familien.	einz. Pers.	w.	m.	m.	m.	w.	m.	m.	m.	w.	m.
Gross-Geran	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
Schotten	1	1	.	1	.	.	1	1		.	1	2	.
Mainz	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Worms	1	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
Prov. Starkenb.	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
„ Oberhess.	1	1	.	1	.	.	1	1	.	.	1	2	.
„ Rheinhess.	2	.	2	.	1	1	.	.	.	1	.	.	1
Grossh. Hessen	4	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1

4 und zwar an eine Familie und an 3 einzelne Personen, im Ganzen an 4 männliche und 2 weibliche, zusammen an 6 Personen ausgefertigt, gegen 6 Naturalisations-Urkunden an 14 Personen im Jahr 1872.

4) Inhaltlich der Tabelle B unten wurden 719 Entlassungs-Urkunden an 108 Familien und 611 einzelne Personen, zusammen an 1130 Personen und zwar an 850 männliche und 280 weibliche ertheilt, gegen 1002 Entlassungs-Urkunden an 1640 Personen im Jahr 1872.

Wie hieraus hervorgeht, haben die Staatsangehörigkeit des Grossherzogthums

	erworben			aufgegeben		
	männl. Pers.	weibl. Pers.	zusamm.	männl. Pers.	weibl. Pers.	zusamm.
1873	139	81	220	850	280	1130
1872	105	70	175	1234	406	1640.

Es betrng die Zahl der ertheilten

		an Familien.	an einz. Pers.	zusamm.
Aufnahme- und Naturalis.-Urk.	1873	43	52	95
	1872	31	48	79,
Entlassungs-Urkunden	1873	108	611	719
	1872	184	818	1002.

Nach Abrechnung der Zahl der Personen, welchen die Staatsangehörigkeit wieder verliehen wurde, entstand somit ein Verlust von 719 männlichen und 202 weiblichen, zusammen 921 (im Jahr 1872: 1467) Staatsangehörigen, worunter 66 Familien mit zusammen 356 Personen.

Es betrug die Zahl der

	Anfgenommenen u. Naturalisirten		Entlassenen	
in der Provinz	1873	1872	1873	1872
Starkenbnrg	19	38	304	429
Oberhessen	83	42	459	773
Rheinhessen	107	93	367	438
im Grossherzogthum	209	173	1130	1640.

Auf je 100000 Einwohner kamen daher

	Aufgenommene n. Naturalisirte		Entlassene	
in der Provinz	1873	1872	1873	1872
Starkenburg	5	11	87	123
Oberhessen	33	17	181	305
Rheinhessen	43	37	147	175
im Grossherzogthum	25	20	132	192.

In Starkenbnrg haben hiernach wieder die wenigsten Ein- nnd Auswanderungen, in Rheinhessen die meisten Einwandernngen, in Oberhessen die meisten Answanderungen stattgehabt.

Was die Altersverhältnisse anlangt, so sind bei den Anfgenommenen unter den Personen männlichen Geschlechts wieder die Altersklassen von 25—50, bei den Ausgewanderten die Altersklassen von 10—17 nnd 17—25 Jahren (Periode vor nnd während der Militärpflichtigkeit) stark vertreten.

In Bezug auf die Länder der bisherigen Staatsangehörigkeit gehörte die Mehrzahl der aufgenommenen Personen — 143 Prenssen, 46 Bayern an. Von den Entlassenen wanderten aus nach Preussen 111, nach Bayern 18, nach den Niederlanden 36 Personen, die überwiegende Mehrzahl wieder nach den Vereinigten Staaten von Nord-America 895 (1872: 1361), nach andern aussereuropäischen Ländern nur 1 nach Australien und 1 nach Indien.

Wie im Jahre 1872, so blieb auch 1873 die Zahl der mit Urknnden Entlassenen hinter der Gesammtzahl der Auswanderer weit zurück. Nach den Aufzeichnungen in Bremen, Hambnrg und Antwerpen*) haben die Einschiffungshäfen nach transatlantischen Ländern im Jahre 1873 aus Hessen passirt: über Bremen 1045 (1872: 2145), über Hamburg 900 (1872: 1469), über Antwerpen 76 (1872: 59), zusammen 2021 (1872: 3673) Personen, während mit Aufgebung ihrer Staatsangehörigkeit nach ausserenropäischen Ländern nur 897 (1872: 1368) Personen entlassen wurden. — Von den über Bremen nnd Hamburg beförderten Auswanderern waren 1027 männlichen und 944 weiblichen Geschlechts, gegen 2041 männliche und 1632 weibliche in 1872; hiervon gingen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America 1987 (1872: 3627), 15 nach Brasilien (1872: 14), die übrigen 19 nach andern Americanischen Staaten. Die Auswanderung nach überseeischen Ländern ist hiernach im Jahr 1873 nicht nnbedentend geringer gewesen als 1872; die Verminderung fällt fast ausschliesslich auf die Vereinigten Staaten von Nord-America.

*) Statistik des Deutschen Reichs, Band VIII., Heft II., S. 112.

Tab. A.

Uebersicht über die an Angehörige eines ander

Provinzen und Kreise.	Zahl d. ertheilt. Anfn.-Urk.			Zahl der Personen, auf welche sich di							
	überhaupt	darunter an		unter 10 Jahre alt		10 bis unter 17 Jahre alt.		17 bis unter 25 Jahre alt		25 bis unt 50 Jahre alt.	
		Familien.	einz. Pers	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Prov. Starkenburg.											
Darmstadt	4	.	4	.	.	.	.	.	.	4	
Dieburg	2	.	2	.	.	.	.	.	.	2	
Heppenheim	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	
Neustadt	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	
Offenbach	6	.	6	.	.	.	.	4	.	2	
Wimpfen	4	.	4	.	.	.	.	1	.	3	
zusammen	18	.	18	.	.	.	.	5	.	13	
Prov. Oberhessen.											
Giessen	4	4	.	3	5	3	1	1	.	3	
Alsfeld	2	2	.	1	1	1	.	.	.	1	
Büdingen	4	1	3	1	1	.	.	.	.	3	
Friedberg	4	3	1	1	.	1	1	. .	2	4	
Grünberg	1	1	.	1	1	.	.	.	.	1	
Lauterbach	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	
Vilbel	14	5	9	2	4	3	.	3	.	12	
zusammen	30	16	14	9	12	8	2	4	2	25	
Prov. Rheinhessen.											
Mainz	12	6	6	3	3	2	.	2	1	9	
Alzey	11	9	2	4	5	4	3	2	3	9	
Bingen	8	7	1	9	6	.	2	.	1	7	
Oppenheim	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	
Worms	4	3	1	1	3	.	.	1	2	2	
zusammen	36	25	11	17	17	6	5	5	7	28	
Wiederholung.											
Starkenburg	18	.	18	.	.	.	.	5	.	13	
Oberhessen	30	16	14	9	12	8	2	4	2	25	
Rheinhessen	36	25	11	17	17	6	5	5	7	28	
Grossh. Hessen	84	41	43	26	29	14	7	14	9	66	

Bundesstaats ertheilten Aufnahme-Urkunden.

Aufn.-Urk. erstreckten.					Von diesen Personen gehörten an den Bundesstaaten													
50 Jahre u. darüber alt.		überhaupt.			Preussen.		Bayern.		Sachsen.	Württemberg.	Baden.		Oldenburg.	Braunschweig.	Sachsen-Coburg-Gotha.		Zusammen	
m.	w.	m	w	zus.	m.	w.	m.	w.	m.	m	m.	w	m	m.	m.	w.	m.	w.
.	.	4	.	4	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.
.	.	2	.	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
.	.	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.
.	.	6	.	6	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.
.	.	4	.	4	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	4	.
.	.	18	.	18	5	.	7	.	.	3	3	.	.	.	.	.	18	.
.	1	10	8	18	9	7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10	8
1	1	4	3	7	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	3
1	.	5	2	7	4	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	2
1	1	7	5	12	7	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5
.	.	2	2	4	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1	.	21	10	31	20	10	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	21	10
4	3	50	30	80	47	29	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	50	30
1	1	17	7	24	15	7	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	17	7
1	1	20	17	37	3	1	17	16	.	.	.	.	.	.	.	.	20	17
1	.	17	15	32	16	15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	15
.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	4	7	11	2	3	1	3	.	.	1	1	.	.	.	.	4	7
3	2	59	46	105	36	26	19	19	1	.	1	1	1	1	.	.	59	46
.	.	18	.	18	5	.	7	.	.	3	3	.	.	.	.	.	18	.
4	3	50	30	80	47	29	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	50	30
3	2	59	46	105	36	26	19	19	1	.	1	1	1	1	.	.	59	46
7	5	127	76	203	88	55	27	19	1	3	5	1	1	1	1	1	127	76

Tab. B.

Uebersicht über die er

Provinzen und Kreise.	Zahl d. ausgef. Entlass.-Urk.			Zahl der Personen, auf welche sich die Entlassungs-Urkunden erstreckten.													Länder					
																	Deutsch					
	überhaupt.	darunter an		unter 10 J. alt.		10 bis unter 17 J. alt		17 bis unter 25 J. alt.		25 bis unter 50 J. alt.		50 J. u. darüber alt		überhaupt.			Preuss.		Bayern.		Württemberg	
		Familien.	einzelne Pers	m.	w.	m.	w	m.	w.	m.	w	m	w	m.	w	zus.	m.	w	m	w	m	w
Starkenburg.																						
Darmstadt	55	5	50	1	6	14	3	33	4	9	3	.	.	57	16	73	4	2	1	4	1	
Bensheim	20	1	19	2	1	8	.	9	1	2	1	.	.	21	3	24	.	.	.	.	.	
Dieburg	49	10	39	7	6	15	5	15	4	14	11	3	1	54	27	81	10	10	2	4	.	
Erbach	10	.	10	.	.	7	.	2	.	1	.	.	.	10	.	10	1	.	.	.	.	
Gross-Gerau	12	2	10	.	.	6	.	4	.	2	1	.	.	12	1	13	2	1	2	.	.	
Heppenheim	5	.	5	.	.	1	.	3	.	.	.	1	.	5	.	5	.	.	.	.	.	
Lindenfels	35	3	32	3	4	13	2	16	1	4	4	.	.	36	11	47	6	6	.	.	.	
Neustadt	10	.	10	.	.	4	.	1	1	2	2	.	.	7	3	10	.	.	1	1	.	
Offenbach	25	3	22	3	5	13	.	8	1	4	4	1	.	29	10	39	7	7	.	1	.	
Wimpfen	2	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	
zusammen	223	24	199	16	22	83	10	91	12	38	26	5	1	233	71	304	30	26	6	10	1	
Oberhessen.																						
Giessen	29	5	24	4	5	15	1	15	3	4	4	1	1	39	14	53	.	.	.	.	.	
Alsfeld	38	5	33	11	3	18	3	16	2	2	5	1	.	48	13	61	.	.	.	.	.	
Büdingen	4	2	2	.	.	1	.	2	1	2	.	1	2	6	3	9	.	.	.	.	.	
Friedberg	73	14	59	12	7	35	7	21	4	22	11	4	2	94	31	125	10	1	.	1	.	
Grünberg	15	3	12	2	1	7	1	6	.	2	2	1	.	18	4	22	.	.	.	.	.	
Lauterbach	30	3	27	1	5	8	1	14	.	9	4	1	.	33	10	43	.	.	.	.	.	
Nidda	30	13	17	8	14	9	5	11	5	18	10	2	4	48	38	86	.	.	.	.	.	
Schotten	23	5	18	4	2	9	2	9	3	7	3	1	1	30	11	41	2	.	.	.	.	
Vilbel	9	2	7	2	2	3	.	2	2	5	2	1	.	13	6	19	11	6	.	.	.	
zusammen	251	52	199	44	39	105	20	96	20	71	41	13	10	329	130	459	23	7	.	1	.	
Rheinhessen.																						
Mainz	55	12	43	14	6	25	9	18	2	18	10	3	1	78	28	106	5	2	.	.	.	
Alzey	55	1	54	.	.	32	2	15	2	5	2	.	.	52	6	58	.	.	.	.	.	
Bingen	18	6	12	5	3	3	5	12	1	5	4	2	3	27	16	43	4	6	.	.	.	
Oppenheim	58	6	52	1	5	31	3	21	5	9	1	1	2	63	16	79	1	.	1	.	.	
Worms	59	7	52	5	5	46	1	10	.	4	4	3	3	68	13	81	4	3	.	.	.	
zusammen	245	32	213	25	19	137	20	76	10	41	21	9	9	288	79	367	14	11	1	.	.	
Wiederholung.																						
Starkenburg	223	24	199	16	22	83	10	91	12	38	26	5	1	233	71	304	30	26	6	10	1	
Oberhessen	251	52	199	44	39	105	20	96	20	71	41	13	10	329	130	459	23	7	.	1	.	
Rheinhesson	245	32	213	25	19	137	20	76	10	41	21	9	9	288	79	367	14	11	1	.	.	
Grossh. Hessen	719	108	611	85	80	325	50	263	42	150	88	27	20	850	280	1130	67	44	7	11	1	

theilten Entlassungs-Urkunden.

nach welchen die Auswanderung beabsichtigt oder erfolgt war.

Staaten.					Andere Europäische Staaten.												Aussereurop. Staaten.			Ueberhaupt.					
Baden.		Schwarzburg-Sondersh.	Hamburg.	Elsass-Lothr.	Frankreich.		England		Liechtenstein.	Niederlande		Oesterreich-Ungarn.		Russland.	Schweiz		Ver. St. v. Nord-Americ.		Im Uebrig.	Deutsche Staaten.		Andere Europ. Staaten.		Aussereurop. Staaten.	
m.	w.	m.	m.	w	m.	w	m.	w.	m.	m.	w.	m.	w.	m.	m.	w	m	w.	m.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	2	.	2	.	.	1	.	43	8	.	7	8	7	.	43	8
.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	2	.	.	1	1	.	20	2
5	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	36	11	.	17	16	1	.	36	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	1	.	.	.	9	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	4	1	.	.	8	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	5	.
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	5	.	7	6	.	.	29	5
.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	1	3	.	.	6	.
.	.	.	.	.	1	.	4	2	.	.	.	.	.	1	.	.	16	.	.	7	8	6	2	16	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2	.
6	4	.	1	1	1	.	7	2	.	2	.	3	.	1	1	.	174	26	.	44	43	15	2	174	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	36	12	.	.	.	3	2	36	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48	13	.	.	.	.	.	48	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	3	.	.	.	.	.	6	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83	29	1	10	2	.	.	84	29
.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	4	.	.	.	2	.	16	4
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32	10	.	.	.	1	.	32	10
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	46	38	.	1	.	1	.	46	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	26	8	.	2	.	2	3	26	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	11	6	.	.	2	.
.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2	3	1	3	2	295	117	1	24	8	9	5	296	117
.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	19	13	4	4	.	2	1	44	8	1	5	2	28	18	45	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	6	.	.	.	.	.	52	6
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	1	.	19	10	.	4	6	4	.	19	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	16	.	2	.	.	.	61	16
.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	60	7	.	4	3	4	3	60	7
.	.	.	.	.	4	3	2	.	1	21	13	4	4	.	4	1	236	47	1	15	11	36	21	237	47
6	4	.	1	1	1	.	7	2	.	2	.	3	.	1	1	.	174	26	.	44	43	15	2	174	26
.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	2	3	1	3	2	295	117	1	24	8	9	5	296	117
.	.	.	.	.	4	3	2	.	1	21	13	4	4	.	4	1	236	47	1	15	11	36	21	237	47
6	4	1	1	1	5	3	12	2	1	23	13	9	7	2	8	3	705	190	2	83	62	60	28	707	190

Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1874

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 716.]

II. Die Todesursachen nach Monaten.

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
I.	**Todtgeboren** (v. 6. Fruchtmon. an)	24	30	28	18	34	28	32	26	38	30	25	15	328
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung)	6	6	8	7	6	8	6	12	14	6	4	8	91
	1. Wasserkopf	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
	2. Blausucht	1	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	1	6
	3. Gespaltenes Rückgrat	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
	4. Afterverschluss	.	.	.	.	1	.	.		.	.	.	.	1
	5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	.	.	1	.	.	.	1	2	.	1	.	1	6
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahre und darüber)	20	11	21	13	11	16	15	15	16	15	10	20	183
IV. 1.	1. Selbstmord	3	1	3	4	2	9	9	3	2	4	.	5	45
„ „	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	1	.	.	1	.	1	.	1	.	1	1	.	6
„ 2.	Zufälliger Tod													
	(*a.* aus bekannter Ursache)	5	3	4	8	5	4	4	9	7	10	6	2	67
	(*b.* aus unbekannter Ursache)	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3
V.	11. Einheimische Cholera	1	3	3	.	3	6	26	12	8	5	.	3	70
„	12. Diarrhoe	6	13	13	17	23	41	71	68	38	30	11	15	346
„	13. Ruhr	.	.	.	.	.	2	1	6	1	2	.	.	13
„	14. Eitervergiftung	2	3	2	3	.	2	2	2	2	4	.	2	24
„	21. Rheuma	1	2	.	2	.	3	.	1	1	1	1	2	14
„	22. Erysipelas	2	2	2	3	1	3	1	2	.	.	2	2	20
„	27. Typhus (*b.* Abdominal)	2	.	3	4	7	7	7	4	10	7	4	6	61
„	50. Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
„	67. Häutige Bräune	3	.	1	5	5	2	.	2	.	.	3	3	24
„	70. Keuchhusten	1	5	6	.	3	3	4	5	4	15	3	9	58
„	80. Diphtheritis	10	7	9	3	13	11	11	11	5	6	16	9	111
„	115. Kindbettkrankheiten	2	7	4	1	5	3	4	1	5	4	7	4	47
„	117a. Wasserblattern	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
„	118. Scharlach	4	4	2	4	6	9	3	8	4	10	3	2	59
„	119. Masern	9	4	2	6	9	5	2	1	5	15	36	15	109
„ 1.	2. Blutarmuth	8	10	12	7	8	7	17	12	16	11	5	8	121
„ „	3. Blutflüsse	1	2	3	.	.	1	.	.	1	1	.	.	9
„ „	4. Brand	.	.	2	1	.	.	1	.	.	.	1	1	6
„ „	5. Altershrand	.	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	3
„ „	6. Brandbeule	.	.	.	.	.	2	.	1	.	3	1	1	8
„ „	8. Milzbrand-Karbunkel	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3
„ „	9. Beinfrass und Knochenbraud	5	1	3	1	2	2	6	2	2	2	2	6	34
„ „	15. Englische Krankheit	3	2	1	1	.	.	2	3	2	2	.	.	16
„ „	17. Gicht	.	2	.	1	3	.	.	.	.	.	2	1	9
„ „	19. Harnruhr	.	.	1	.	.	.	.	1	1	1	1	.	5
„ „	20. Krebs	13	11	13	12	11	18	10	13	12	10	11	8	142
„ „	23. Rückenmark-Darre	1	1	1	1	3	1	1	.	.	.	.	.	9
„ „	24. Structur	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2

Classe u. Abth.		Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V. 1.	25.	Scrofelsucht	5	5	3	3	2	3	5	1	2	3	2	1	35
„ „	31.	Tuberculose, acute	2	3	2	3	1	2	3	3	.	.	1	1	21
„ „	32.	„ des Gehirns u. seiner Häute	1	4	9	4	3	3	1	5	2	.	1	.	33
„ „	33.	Tuberculose der Lungen	67	58	74	71	64	37	50	55	65	44	47	59	691
„ „	34.	„ des Bauchfells	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2
„ „	35.	„ der Gedärme etc.	3	.	.	3	.	1	2	3	2	3	3	.	20
„ „	36.	„ der Gelenke	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	2
„ „	37.	Pett'sche Krankheit	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	.	3
„ „	43.	Säuferkrankheit	.	.	2	.	.	.	.	.	1	2	.	.	5
„ „	49.	Wassersucht	1	.	3	2	1	1	6	1	3	.	1	5	24
„ 2.	52.	Entzündung des Gehirns und seiner Häute	19	23	22	22	17	21	34	9	12	21	10	20	230
„ „	53.	Gehirn-Erweichung	3	5	1	1	2	1	1	.	2	1	1	.	18
„ „	54.	Gehirn-Schlagfluss	12	15	19	13	15	15	13	9	14	9	17	21	172
„ „	55.	Ohnmacht	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	56.	Irrsinn	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	57.	Cretinismus	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
„ „	58.	Rückenmark-Entzündung	.	.	3	.	.	.	1	1	2	.	1	.	8
„ „	59.	Krämpfe	25	33	28	26	20	20	47	9	37	22	18	26	311
„ „	60.	Veitstanz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
„ „	61.	Fallsucht	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2
„ „	62.	Kindbettfraisen	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	3
„ „	63.	Starrkrampf	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	3
„ „	64.	Mundsperre d. Neugeborenen	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ 3.	68.	Stimmritzen-Krampf	1	1	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	7
„ „	69.	Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	71.	Rippenfell-Entzündung	3	4	3	2	2	3	1	2	4	1	2	4	31
„ „	72.	Eiterguss in der Brusthöhle	2	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	6
„ „	73.	Luftaustritt in der Brusthöhle	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
„ „	74.	Entzündung der Bronchien	18	25	23	16	16	6	6	4	4	12	19	18	167
„ „	75.	Erweiterung „ „	1	1	2	1	2	.	.	.	1	.	1	1	10
„ „	76.	Lungen-Entzündung	25	28	29	29	34	20	20	9	18	14	19	25	270
„ „	77.	„ -Blutschlag	1	1	2	1	.	3	.	1	1	1	2	3	16
„ „	79.	„ -Erweiterung	10	5	9	4	4	7	1	2	3	6	4	8	63
„ „	80.	„ -Oedem	1	4	5	4	4	3	2	1	1	1	3	1	30
„ „	81.	Brustkrampf	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	2	4
„ 4.	82.	Entzündung des Herzens und des Herzbeutels	.	2	1	1	.	1	1	2	1	.	2	2	13
„ „	83.	Organische Herzkrankheiten	20	12	10	7	13	16	9	12	7	14	14	13	147
„ „	84.	Schlagader-Erweiterung	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	2
„ 5.	86.	Mundschwämmchen	.	1	1	.	.	1	.	.	1	1	.	.	5
„ „	91.	Magen-Entzündung	2	.	2	3	1	1	.	1	2	2	2	2	18
„ „	92.	Magengeschwür, durchbehr.	1	1	2	3	.	1	.	1	1	.	3	2	15
„ „	93.	Bauchfell-Entzündung	2	2	.	1	1	.	4	1	2	1	2	1	17
„ „	94.	Darm-Entzündung	.	2	4	6	4	1	7	11	2	3	1	2	43
„ „	96.	Eingeklemmter Bruch	2	1	1	.	1	1	.	.	.	.	.	1	7
„ „	97.	Kotherbrechen	.	1	2	.	.	1	.	1	1	1	1	.	8
„ „	99.	Leber-Entzündung	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	4
„ „	100.	Gelbsucht	.	.	1	1	1	2	2	.	.	.	.	.	7
„ „	101.	Gallenstein-Bildung	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	3
„ „	102.	Leberschwund, acuter	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
„ „	103.	Leber-Entartung	4	6	1	2	2	1	4	2	2	6	1	1	32

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V. 5.	104. Milz-Entzündung	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ 6.	105. Nieren-Entzündung	4	1	.	2	4	1	1	.	3	1	1	2	2
„ „	106. Bright'sche Krankheit . . .	3	7	10	4	3	5	5	7	2	1	6	4	5
„ „	107. Harnblasen-Entzündung . .	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	1	1	
„ „	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	
„ „	110. Hypertrophie „ „	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	
„ „	112. Gebärmutter-Polyp	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	
„ „	114. Eierstock-Cyste	.	2	1	1	.	.	2	2	.	.	.	.	
„ 7.	116. Syphilis	3	1	.	.	1	2	1	.	.	1	1	.	1
„ „	121. Blasenausschlag der Neugeb.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	
„ „	122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen	.	.	.	1	.	.	1	1	.	1	.	.	
„ „	123. Blutfleecken-Krankheit . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	
VI.	**Tod aus unbekannter Ursache** .	19	14	15	21	12	22	30	24	22	22	13	17	23
	Zusammen	398	407	447	387	407	404	502	410	421	396	359	395	493
	Nach Abzug d. Todtgeb. verbleiben	374	377	419	369	373	376	470	384	383	366	334	380	460
	Procentantheil der Monate . . .	8,12	8,19	9,10	8,01	8,10	8,17	10,21	8,34	8,32	7,94	7,25	8,25	100,0

Zusammenstellung der Sterbfälle nach Gemeinden und Monaten.

	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganzen.
Januar	140	69	42	32	31	11	14	15	4	12	19	9	39
Februar	145	78	50	22	30	6	13	20	12	11	14	6	40
März	141	94	49	37	24	13	16	15	13	16	17	12	44
April	134	80	51	24	25	10	11	11	13	14	7	7	38
Mai	108	90	59	43	31	16	12	16	8	7	11	6	40
Juni	127	80	57	28	26	14	13	7	15	15	12	10	40
Juli	143	106	82	38	22	20	19	22	16	17	10	7	50
August	115	78	63	33	32	8	12	13	9	14	26	7	41
September	123	80	63	42	28	8	16	16	8	16	9	12	42
October	116	77	56	47	21	5	15	14	19	10	10	6	39
November	91	78	55	43	33	7	6	13	4	7	10	12	35
December	85	93	66	37	28	8	16	14	20	11	9	8	39
Im Ganzen	1468	1003	693	426	331	126	163	176	141	150	154	102	4933
Nach Abzug d. Todtgeb. verstarben 1874	1329	948	640	407	313	118	163	166	135	139	149	98	4603
1873	1309	829	505	383	328	131	160	189	120	100	180	100	4334
1872	1431	861	528	386	336	135	141	141	136	150	167	84	4596
Auf 10000 Lebende kamen Sterbfälle 1874	237,3	263,3	266,6	262,6	250,4	187,3	267,2	315,2	254,7	272,6	333,6	222,7	254,5
1873	242,8	245,3	222,5	264,3	267,8	226,6	269,5	356,6	229,0	196,8	391,3	232,3	249,9
1872	265,5	254,8	232,7	273,4	274,4	233,0	237,4	266,0	259,5	295,3	363,0	195,1	265,9
Im Miltel d. drei J.	242,3	244,2	232,5	252,9	260,8	203,2	254,1	311,5	245,3	254,9	375,0	213,6	249,4

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1874 *).

(Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 717.)

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0 47	0 74	0 33	—0 03	0 51	0 65	—0 25	0 27	—0 10	—0 03	0 50	0 65	0 10	0 54	0 16	0 05	0 77	1 15
2	0 46	0 72	0 32	—0 03	0 55	0 65	—0 27	0 25	—0 08	—0 03	0 48	0 65	0 14	0 52	0 18	0 08	0 95	1 25
3	0 38	0 70	0 30	—0 03	0 56	0 65	—0 25	0 25	—0 06	—0 03	0 51	0 70	0 40	0 63	0 22	0 12	1 33	1 50
4	0 40	0 67	0 31	—0 02	0 56	0 65	—0 29	0 25	—0 06	—0 04	0 53	0 70	0 91	0 88	0 44	0 18	1 46	1 35
5	0 42	0 70	0 31	0 00	0 53	0 70	—0 30	0 24	—0 06	—0 04	0 51	0 75	1 12	1 15	0 74	0 20	1 22	1 30
6	0 46	0 71	0 31	0 01	0 57	0 70	—0 29	0 24	-0 06	—0 04	0 52	0 75	0 96	1 18	0 74	0 19	1 08	1 25
7	0 48	0 74	0 32	0 02	0 56	0 65	—0 32	0 23	—0 06	—0 05	0 51	0 75	0 74	1 05	0 74	0 20	1 00	1 15
8	0 43	0 73	0 31	0 00	0 57	0 75	—0 34	0 20	—0 16	—0 06	0 51	0 75	0 59	0 95	0 72	0 24	1 00	1 25
9	0 50	0 74	0 31	—0 01	0 57	0 65	—0 35	0 20	—0 20	—0 06	0 47	0 70	0 60	0 91	0 62	0 25	1 28	1 50
10	0 48	0 75	0 31	—0 02	0 57	0 65	—0 34	0 20	—0 28	—0 05	0 52	0 70	0 71	0 95	0 62	0 26	1 28	2 15
11	0 42	0 73	0 34	—0 01	0 55	0 60	—0 37	0 20	—0 29	—0 05	0 52	0 70	0 82	1 01	0 68	0 34	1 46	2 35
12	0 38	0 69	0 31	0 00	0 55	0 65	—0 39	0 18	—0 27	—0 05	0 51	0 65	1 01	1 15	0 78	0 43	1 40	2 05
13	0 31	0 66	0 26	0 00	0 56	0 70	—0 39	0 17	—0 24	—0 05	0 52	0 65	1 06	1 22	0 84	0 48	1 30	2 00
14	0 20	0 60	0 20	0 00	0 55	0 75	—0 41	0 17	—0 24	—0 05	0 51	0 70	1 03	1 25	0 90	0 52	1 42	1 95
15	0 16	0 55	0 14	0 00	0 53	0 75	—0 40	0 17	—0 33	—0 05	0 51	0 70	1 15	1 28	0 92	0 60	1 32	1 90
16	0 17	0 55	0 11	—0 01	0 53	0 70	—0 41	0 17	—0 30	—0 04	0 49	0 75	1 06	1 30	0 96	0 60	1 18	1 80
17	0 14	0 54	0 12	—0 03	0 52	0 75	—0 43	0 17	—0 31	—0 02	0 55	0 85	0 89	1 20	0 88	0 50	1 10	1 75
18	0 04	0 49	0 06	—0 03	0 52	0 70	—0 42	0 16	—0 33	0 02	0 56	1 00	0 76	1 10	0 74	0 47	1 04	1 75
19	—0 01	0 45	0 00	—0 03	0 48	0 65	—0 37	0 20	—0 33	0 03	0 58	1 15	0 62	1 01	0 66	0 40	0 98	1 70
20	—0 02	0 42	—0 01	—0 01	0 53	0 65	—0 12	0 27	—0 23	0 09	0 70	1 25	0 52	0 93	0 60	0 34	0 95	1 70
21	—0 07	0 40	—0 03	—0 01	0 53	0 65	0 35	0 50	0 00	0 15	1 15	1 25	0 41	0 85	0 52	0 32	0 92	1 65
22	—0 11	0 37	—0 05	—0 02	0 53	0 70	1 20	0 92	0 51	0 15	1 28	1 30	0 37	0 80	0 46	0 30	0 90	1 65
23	—0 11	0 36	—0 08	—0 02	0 53	0 70	1 48	1 38	1 03	0 13	1 03	1 25	0 31	0 76	0 40	0 24	0 86	1 60
24	—0 12	0 35	—0 09	—0 02	0 53	0 75	1 02	1 30	0 96	0 10	0 92	1 20	0 27	0 70	0 36	0 23	0 76	1 45
25	—0 14	0 35	—0 10	—0 02	0 52	0 70	0 64	1 02	0 70	0 10	0 83	1 15	0 23	0 70	0 30	0 21	0 76	1 25
26	—0 16	0 33	—0 12	—0 02	0 51	0 70	0 49	0 85	0 50	0 11	0 75	1 15	0 19	0 62	0 25	0 20	0 78	1 12
27	—0 15	0 33	—0 12	—0 03	0 54	0 65	0 41	0 78	0 42	0 10	0 68	1 12	0 21	0 62	0 20	0 19	0 84	1 00
28	—0 19	0 32	—0 10	—0 03	0 54	0 65	0 24	0 70	0 36	0 08	0 66	1 05	0 28	0 62	0 20	0 18	0 87	1 00
29	—0 21	0 30	—0 10	—0 04	0 52	0 60	0 16	0 60	0 20	0 07	0 65	1 05	0 30	0 67	0 16	0 18	0 96	0 95
30	—0 19	0 30	—0 10	—0 04	0 52	0 60	0 11	0 57	0 19	0 04	0 70	1 00	0 26	0 71	0 14	0 18	0 83	0 95
31	—0 23	0 29	—0 10	—0 04	0 52	0 65							0 15	0 63	0 14	0 18	0 80	0 95
höchst.	0 50	0 75	0 34	0 02	0 57	0 75	1 48	1 38	1 03	0 15	1 28	1 30	1 15	1 30	0 96	0 60	1 46	2 35
tiefst.	—0 23	0 29	—0 12	—0 04	0 48	0 60	—0 43	0 16	—0 33	—0 06	0 47	0 65	0 10	0 52	0 14	0 05	0 76	0 95
mittl.	0 15	0 53	0 12	—0 02	0 54	0 68	—0 02	0 43	0 03	0 01	0 64	0 90	0 59	0 90	0 52	0 29	1 06	1 50

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 718.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	— 3,3	— 2,0	— 3,0	— 3,0	— 1,9	— 2,0	— 4,0
2	— 6,0	— 3,0	— 5,0	— 3,0	— 4,3	— 5,0	— 1,8
3	— 4,7	— 1,0	— 3,5	— 2,6	— 2,4	— 3,0	— 2,1
4	— 7,5	— 4,4	— 6,0	— 5,6	— 5,7	— 6,0	— 6,0
5	— ***7,6***	— 4,9	— 7,8	— ***6,6***	— 6,2	— 7,0	— 4,8
6	— 7,3	— 5,5	— ***8,0***	— 5,9	— ***7,6***	— ***7,5***	— ***6,8***
7	— 2,0	— 2,3	— 3,0	— 2,0	— 3,4	— 3,0	— 0,2
8	5,0	4,1	1,0	1,0	0,4	2,0	3,6
9	5,0	6,1	3,0	4,1	5,5	6,0	6,2
10	— 0,2	3,1	2,7	2,0	0,5	1,0	2,4
11	— 3,0	— 2,1	— 3,0	— 1,2	— 1,5	— 2,0	0,4
12	— 0,8	1,1	0,0	— 1,0	0,0	0,0	0,3
13	— 3,0	0,0	— 1,5	— 1,3	— 1,5	— 1,5	0,0
14	— 1,5	1,4	— 0,6	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 0,2
15	— 3,4	0,3	— 1,7	— 1,5	— 1,9	— 2,0	— 0,6
16	— 2,5	— 2,0	— 3,8	— 1,0	— 3,1	— 3,0	— 0,8
17	— 0,8	1,5	0,0	0,7	0,5	1,0	1,6
18	— 4,0	— 1,3	— 2,5	— 3,8	— 1,9	— 2,0	— 2,0
19	— 6,2	— 5,1	— 5,5	— 5,3	— 6,2	— 6,5	— 2,8
20	— 2,6	— 1,6	— 2,0	— 1,6	— 0,5	— 0,5	— 1,2
21	— 5,0	— 4,8	— 4,3	— 4,5	— 4,3	— 5,0	— 3,6
22	— ***7,6***	— ***7,5***	— 6,0	— 6,0	— 6,7	— 6,5	— 6,2
23	— 5,2	— 1,9	— 4,0	— 4,0	— 1,5	— 1,5	— 4,9
24	— 6,2	— 5,5	— 5,0	— 4,7	— 5,7	— 5,0	— 4,2
25	0,5	0,2	1,5	1,5	— 1,0	1,0	2,0
26	0,6	2,5	2,5	2,8	2,0	2,0	3,0
27	1,6	1,5	1,2	1,5	1,2	0,5	4,2
28	0,3	1,3	— 0,7	0,4	0,0	1,0	1,7
29	— 2,0	0,0	— 0,7	— 0,6	— 1,9	— 2,0	0,4
30	0,4	0,0	1,8	1,4	1,0	1,5	3,2
31	2,0	4,0	3,5	5,0	2,5	3,0	4,5
Mittel	—2,54	—0,90	—1,94	—1,46	—1,84	—1,71	—0,60

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	3,3	2,8	1,0	0,6	4,0	2,0	0,8
2	3,7	2,0	1,3	0,6	3,5	2,5	0,7
3	3,8	3,2	0,5	1,3	3,7	4,5	0,0
4	3,7	2,6	1,5	1,0	3,0	3,5	2,9
5	2,6	1,9	2,0	1,0	2,7	3,5	2,0
6	5,0	4,3	4,7	2,8	3,7	4,5	3,8
7	5,6	6,2	3,5	3,0	7,0	7,0	2,7
8	11,0	10,4	8,4	10,0	11,5	11,0	7,6
9	***14,0***	***12,4***	***12,0***	***13,0***	***14,5***	***14,0***	***12,8***
10	7,5	6,5	7,7	6,1	8,0	7,5	5,2
11	4,7	4,8	3,0	2,5	5,0	5,0	3,[illegible]
12	6,3	4,5	3,2	3,0	5,0	4,5	2,5
13	7,0	6,9	7,0	5,8	7,7	8,5	6,2
14	8,5	8,2	6,5	7,2	8,5	9,0	6,3
15	8,0	7,6	9,3	6,3	6,5	8,0	8,2
16	9,0	8,6	8,7	7,2	7,5	9,5	9,[illegible]
17	7,0	6,8	5,5	3,8	7,5	8,0	3,1
18	2,8	2,3	2,3	1,1	2,7	3,5	2,0
19	3,4	2,8	2,5	1,2	4,7	4,0	2,2
20	3,2	3,0	4,0	— 0,5	5,0	4,5	0,0
21	2,0	2,5	1,5	0,0	2,2	3,5	0,8
22	3,0	2,6	2,0	0,0	5,2	5,0	— 0,3
23	1,0	0,6	0,0	— 1,0	1,2	2,0	0,3
24	2,6	2,1	6,2	2,0	5,2	4,0	2,8
25	5,0	4,8	6,0	4,8	6,5	5,5	4,8
26	9,7	8,5	8,3	8,5	10,7	10,0	8,0
27	11,8	10,2	8,5	8,0	12,6	12,5	8,2
28	7,3	6,7	7,0	4,9	7,5	7,0	6,8
29	5,8	5,4	5,0	4,5	6,5	6,0	6,6
30	8,0	7,8	8,5	7,0	7,0	9,0	7,8
31	9,7	8,5	9,5	7,2	9,5	7,0	6,3
Mittel	8,00	5,40	5,10	3,96	6,34	6,32	4,32

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	s n		s	s	s	s	
2	n						
3							
4							
5	n						
6		r					
7	r n	r n	r n	r n	r	r	r
8	r	r	r n	r n	r	r	r
9	r	r	r	r	r		
10							
11							
12							
13	n						
14							
15	n						
16	n			n		r	
17	r n	r n	n	n			
18							
19	s n		s	s	s	s	s
20	s	s	s	s	s	s	s
21	s		s	s	s	s	
22	s n		s		s	s	s
23	s	s	s		s		
24	r s	s	r s		s	r s	r s
25	r n	r	n	n			r
26							
27	r n	r	r	r		r	r
28	r s n	s	r	r		r s	s
29	r s	s	r s			r	
30	r	r	r	r s	r	r	r
31	r n	r					r
Summe	r 11 / s 9 / n 14	r 9 / s 5 / n 2	r 8 / s 8 / n 4	r 6 / s 5 / n 5	r 4 / s 7 / n —	r 8 / s 7 / n —	r 7 / s 5 / n —

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	1,730 R.
Michelstadt	2,25 „
Giessen	1,58 „
Mainz	1,25 „
Monsheim	2,25 „
Pfeddersheim	2,31 „
Cassel	1,86 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,870 Centimtr.
Michelstadt	3,394 „
Giessen	2,352 „
Mainz	2,256 „
Monsheim	1,742 „
Pfeddersh.	1,801 „
Cassel	3,838 „

Gewitter.

9. Mch 6—7 Ah., P. 7 Ab.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im März 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 719.]

Todesursachen.	Mainz. 36500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15900	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamprth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	1	3	6	1	.	.	.	.	.	.	.	13
Altersschwäche und Altersbrand	5	4	2	.	1	1	.	1	.	2	.	3	19
Selbstmord	1	.		.	2	1	.	.	.	.	.	.	4
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	.	1	1	1	.	.	1	.	.	1	.	.	5
Wochenbettkrankheiten	.	1	.	5	1	.	1	.	1	1	.	.	10
Scharlach	1	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Masern	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Keuchhusten	9	1	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	14
Häutige Bräune und Diphtheritis	4	2	4	1	2	.	.	.	.	.	.	2	15
Durchfall und Brechdurchfall	6	2	3	2	1	1	.	3	1	.	2	1	22
Unterleibstyphus	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	7
Eiterfieber	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	7	6	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	15
Schwindsucht, Phthisis	32	13	10	5	6	3	3	4	1	2	.	1	80
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	31	14	13	7	13	1	2	4	4	2	3	1	95
Organische Herzkrankheiten	6	3	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	15
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	1	4	4	.	1	1	.	.	.	.	1	.	12
Gehirnkrankheiten	11	5	6	3	2	.	1	.	.	1	.	.	29
Krämpfe und Krampfkrankheiten	3	5	4	2	1	.	1	2	2	1	2	.	23
Andere entzündliche Krankheiten	5	4	1	2	3	.	1	.	.	3	.	2	21
Andere chronische Krankheiten	12	10	3	1	3	2	2	1	1	6	3	.	44
Tod aus unbekannter Ursache	18	2	.	1	1	1	2	.	.	.	.	3	28
Zusammen	162	79	63	38	40	11	14	16	11	19	15	13	481
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	28,67	21,64	25,71	24,05	31,50	16,92	22,76	29,63	20,56	36,89	33,71	29,21	26,22
Im Monat Februar verstarben	137	76	52	32	32	10	17	22	15	13	16	11	433
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	26,84	23,05	23,50	22,42	27,89	17,03	30,49	45,10	31,05	27,94	39,80	27,36	26,13
Im Monat Januar verstarben	142	71	50	36	22	5	11	10	32	27	12	8	426
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	25,13	19,45	20,41	22,77	17,32	7,69	17,89	18,52	59,81	52,43	26,97	17,98	23,22

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 720.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
März 1875	Alsfeld	20	.	16	82	15	23	.	.	18	65
	Grünberg	19	91	16	50	15	95	.	.	18	55
	Lauterbach	19	77	16	60	15	83	.	.	17	14
	Mainz	20	5	18	7	.	.	.	.	.	.
	Bingen	20	.	.	.	.	.	.	.	20	.
	Worms	19	71	17	26	.	.	.	.	19	30

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Grünberg: 5 M. 18 Pf., Lauterbach: 2 M. 74 Pf., Bingen: 5 M. 78 Pf.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1874 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Fortsetzung.)

13) Von dem Offenbacher Verein für Naturkunde in Offenbach:

Dreizehnter Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde im Vereinsjahr vom 14. Mai 1871 bis 12. Mai 1872. Offenbach 1873. 8

Desgl. Vierzehnter Bericht vom 12. Mai 1872 bis 11. Mai 1873. Offenbach 1873. 8.

14) Von Herrn Geheimerath Maurer zu Darmstadt:

Gutachten über die Bearbeitung der Forststatistik, erstattet der Permanenz-Commission des internationalen statistischen Congresses von Dr. A. Meitzen, Geheimer Regierungsrath etc. Mit zwei Vorlagen: I. Ueberblick über die hauptsächlichste Literatur der Forststatistik. II. Amtlicher Bericht der Commission zur Ausarbeitung eines Plans für die Deutsche Forststatistik. Berlin 1874. 8.

Die Aufgaben des Königl. statist.-topographischen Bureaus. Ein Vortrag in der Sitzung vom 21. März 1874 erstattet durch Oberfinanzrath von Ricke. Stuttgart 1874. 8.

Zur Berechnung von Sterbetafeln an die Bevölkerungsstatistik zu stellende Anforderungen. Gutachten über die Frage: Welche Unterlagen hat die Statistik zu beschaffen, um richtige Mortalitätstafeln zu gewinnen? Im Auftrage der permanenten Commission des internationalen statistischen Congresses erstattet von K. Becker, Director des statistischen Amts des Deutschen Reichs etc. Berlin 1874. 8.

15) Von Herrn Geheimen Regierungsrath Fink zu Darmstadt:

Amtlicher Katalog der Ausstellung des Deutschen Reiches in Wien. Berlin 1873. 8.

16. Von Herrn G. Fr. Kolb zu München:

Handbuch der vergleichenden Statistik — der Völkerzustands- und Staatenkunde. Für den allgemeinen praktischen Gebrauch von G. Fr. Kolb. 7. Aufl. Leipzig 1875. 8.

17) Von dem Kaiserlichen statistischen Amt zu Berlin:

Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlichen Statistischen Amt. Band III. (Theil I. der Statistik des auswärtigen und überseeischen Waarenverkehrs des Deutschen Zollgebiets und der Zollausschlüsse, sowie des Seeschiffahrts-Verkehrs im Jahre 1872.) Waaren-Einfuhr des Deutschen Zollgebiets und berechnete Eingangszoll-Erträge im Jahr 1872. Berlin 1873. gr. 4.

Desgl. Band IV. (Theil II. der Statistik des auswärtigen und überseeischen Waarenverkehrs etc. im Jahr 1872.) Waaren-Aus- und Durchfuhr des Deutschen Zollgebiets, sowie vergleichende Uebersicht der Menge und des Werths der Ein-, Aus- und

Durchfuhr und der berechneten Zellerträge nach Niederlage-Verkehr und Verkehrs-Erleichterungen im Jahr 1872. Berlin 1873. 4.

Desgl. Band V. (Theil III. der Statistik des auswärtigen und überseeischen Waarenverkehrs im Jahr 1872.) Seeverkehr des Deutschen Zollgebiets, sowie Waarenverkehr des Zollgebiets mit den Zollausschlüssen und dem Auslande auf der unteren Elbe, Weser und Ems, mit Angabe des Verkehrs der einzelnen Hafenplätze in den wichtigeren Waaren-Artikeln, nebst Anhang, enthaltend: den überseeischen Waarenverkehr der Zollausschlüsse, sowie Waaren-Einfuhr und -Ausfuhr des Zollgebiets, auf dem Bodensee und auf den Strömen, bedeutenderen Flüssen und Canälen. Berlin 1874. gr. 4.

Desgl. Band VI. I. Statistik der Organisation der Zoll- und Steuerverwaltung des Deutschen Reichs nach dem Stande des Jahres 1872. II. Geschäftsstatistik der Zollverwaltung des Deutschen Reichs für das Jahr 1872. III. Statistik der Straffälle in Bezug auf die Zölle und Steuern des Deutschen Reichs für das Jahr 1872. Berlin 1874. 4.

Desgl. Band VII. Der Verkehr auf den Deutschen Wasserstrassen, insbesondere der Bestand der Fluss-, Kanal-, Hafen- und Küstenschiffe, der Schiffs- und Güterverkehr auf den Deutschen Wasserstrassen, nebst den beobachteten Wasserständen im Jahr 1872 und der Wasserverkehr der Stadt Berlin in den Jahren 1840—1872. Berlin 1874. gr. 4.

Vierteljahrshefte zur Statistik des Deutschen Reichs für das Jahr 1874. Herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amt. Zweiter Jahrgang, erstes Heft. (Band VIII., Heft I. der Statistik des Deutschen Reichs.) Berlin 1874. gr. 4.

Die internationale land- und forstwirthschaftliche Statistik. Denkschrift für den internationalen Congress der Land- und Forstwirthe zu Wien. Auf Veranlassung des Präsidenten des Congresses Sr. Excellenz des k. k. österreichischen Ackerbau-Ministers, Herr Ritter von Chlumecky, bearbeitet von Dr. A. Meitzen, Geh. Regierungsrath. Berlin 1873. gr. 8.

18) Von dem statistischen Bureau des Kaiserlichen Oberpräsidiums zu Strassburg:

Statistische Mittheilungen II. Der Flächeninhalt der Gemarkungen und die Ergebnisse der Viehzählung am 10. Januar 1873 in Elsass-Lothringen. Herausgegeben vom statistischen Bureau des Kaiserlichen Oberpräsidiums in Strassburg. Strassburg 1874. 8.

Desgl. III. Resultate der Pegelbeobachtungen an den elsass-lothringischen Flüssen Rhein und Mosel von 1807 bis 1872 incl. Mitgetheilt von H. Grebenau. Strassburg 1874. 8.

19) Von dem Herzogl. Anhaltischen statistischen Bureau zu Dessau:

Mittheilungen des Herzogl. Anhaltischen statistischen Bureaus. Nr. 16. Bewegung der Kreis- und anderen Sparkassen in den Jahren 1871 und 1872. — Ergebnisse der Viehzählung vom 10. Januar 1873 im Herzogthum Anhalt. 4.

20) Von dem statistischen Bureau des Grossh. Badischen Handelsministeriums zu Carlsruhe:

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. V. Jahrgang 1872. Carlsruhe 1874. 8.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Der **internationale Congress der geographischen Wissenschaften zu Paris** wird am 1. August, die damit verbundene Ausstellung am 15. Juli d. J. eröffnet.

Anmeldungsformularien zum Congress sind, soweit die uns mitgetheilten Exemplare reichen, diesem Blatte beigefügt.

Exemplare des Reglements, des Verzeichnisses der Verhandlungsgegenstände, Anmeldungsformularien für Aussteller, Reglement und Classificationssystem für die Ausstellung etc. können bei dem unterzeichneten Vorstand erhoben werden.

Darmstadt, den 9. April 1875.

Der Vorstand des Vereins für Erdkunde.

Nature. Nr. **283.** Holdsworth's „Deap Sea Fishing". Jardine's „Psychology of cognition". White's „Selborne". Twenty-three hours in the air. On a propeller imitating the action of the fin of the Pipefish. The new standard sidereal clock of the R. observatory Greenwich. Arctic vegetations. Accidental explosions. — Nr. **284.** Smith's „Assyrian discoveries". Bancroft's „Native races of the Pacific States". Meteorology in England. Arctic geology. Progress of the telegraph II. Eclipse of the sun April 6. On the dissipation of energy. — Nr. **285.** R. agricultural society's journal I. Cooke's „Fungi". Milne-Edward's „Mammifères". Aëronautics. Arctic geology II. Progress of the telegraph III. The „Times" Weather Chart. Accidental explosions II.

L'Explorateur. Nr. **9.** La France au Tong-king. Les frontières de la Chine et la politique commerciale des Chinois. La Birmanie Anglaise. Le Sénégal. Les puits artésiens dans l'Oued-Rhir. Rélations avec le sud de l'Algérie. De l'organisation de l'émigration en Algérie. Plans de l'exposition du Congrès international des sciences géograph. La question des méridiens. Les voies commerciales avant Gama. Les ports de France: Calais. Géographie de l'hygiène: la fievre jaune. — Nr. **10.** Tableau des monnaies étrangères, poids et mesures les plus usités. La géographie physique des mers. Etudes sur l'Algérie: l'immigration. Touggourt. Souvenirs d'un voyage dans la principauté de Sourakarta. La pisciculture en Chine et au Japon. Le géorama. Géographie de l'hygiène III. — Nr. **11.** Les Normands au Sénégal et en Guinée au XIV. siècle. Le lac Tengri-Nor. Le commerce Anglais 1875. Rapport de M. Largeau sur son séjour à Ghadames. El Goléah. L'indicateur céleste. La fièvre jaune IV. V.

Inhalt: Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen durch Anfnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1873. — Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1874. II. Nach Monaten. — Tägliche Wasserstände im October, November und December 1874. — Metcorol. Beobachtungen im März 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im März 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im März 1875. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik (Fortsetzung). — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 161. **Mai** **1875.**

Mittheilungen.

Die Tertiärformation in der Umgegend von Sulz vorm Walde im Elsass.

Von R. Ludwig.

In der Umgegend von Sulz vorm Walde tritt unter jüngeren Alluvionen eine Abtheilung der Tertiärformation zu Tage, welche durch ihren Gehalt an Petroleum und Asphalt seit länger als hundert Jahren die Aufmerksamkeit der Gewerbtreibenden auf sich gezogen hat, aber auch die der Geologen verdient.

Von Weissenburg an zieht sich über Cleburg, Lobsan nach Wörth eine hohe Wand des Buntsandsteins (Vogesensandsteins), welcher westlich die von Röth und Muschelkalk erfüllte Mulde Niederbronn-Weissenburg sich einlagert. Südwestlich von Wörth beginnen die Lias- und Jura-Schichten des, dem Rheinthale zugewendeten Ostabhangs der Vogesen; bei Wörth, Görsdorf, Cleburg, Weiler-Weissenburg tritt auf diesem Gehänge der Muschelkalk an den Buntsandstein angelagert zu Tage und es ist zu vermuthen, dass tiefer im Rheinthale, bedeckt von jüngeren Sedimenten, auch über ihm die Lias- und Juraformation nicht fehlen werde.

Von Wörth südlich erstreckt sich unmittelbar über dem Muschelkalke von Cleburg und wo dieser fehlt an den Buntsandstein angelagert, die Tertiärformation, welche aus einer jüngeren marinen und einer älteren Süsswasser-Bildung besteht.

M. A. Daubrée hat in seiner „Description géologique et minéralogique du Département du Bas-Rhin“ der beiden Abtheilungen schon eingehend gedacht. In neuerer Zeit sind die zu der älteren Etage gehörigen Petroleum führenden Lager von Schwabswiller und Lobsan-Cleburg vielfach durch Bergbau untersucht und dabei mancherlei interessante Fossilien und Lageraufschlüsse erlangt worden, worüber ich kurz berichten will.

Die tiefsten bekannten, bei Lobsan, Bechelbronn (Lampertsloch) an 110 bis 200 Meter mächtigen, Süsswasser-Ablagerungen bestehen ans grauem, grünlichem, rothem, mehr oder weniger sandigem Letten mit eingelagerten Sand- nnd Sandstein-Schichten. Die letztern enthalten gewöhnlich Petroleum, welches in Gestalt einer hellbraunen Flüssigkeit in die sie dnrchtenfenden Schächte abfliesst nnd durch Ansschöpfen gewonnen wird. Man kennt solcher Petroleum-Sandlager acht übereinander, welche zusammen 4 bis 5 Meter Dicke haben. In den zur Petrolenmgewinnung angelegten Bergbauen entwickelt sich Kohlenwasserstoffgas, welches trotz aller angewendeten Vorsicht doch zuweilen Menschenleben gefährdende Explosionen veranlasst.

Die mächtige Letten- und Sandablagerung ist sammt der sie bedeckenden Asphaltkalkmasse von Lobsan dnrch viele, mit dem Rheinthal parallele, also von Süd nach Nord verlaufende Verwerfungen zertrümmert, wodurch die Petrolenm-Sandlager in schmale Bänder zerrissen wurden, welche stufenförmig angeordnet und nun so gelagert sind, dass das ehemals in einer Horizontalen vereinigte, jetzt in einzelnen Bruchstücken isolirt übereinander, im Letten getrennt liegt, wodurch die Petroleumgewinnung natürlich sehr erschwert wird.

Ans einem der Petrolenm-Sandlager von Schwabswiller sammelte ich folgende Pflanzenreste:

Carpinus grandis Unger.
Cinnamomum Scheuchzeri Heer (häufig).
Cinnamomum transversum Heer.

Aus den die Sandbänke bei Schwabswiller einschliessenden Lettenschichten sind mir keine Versteinerungen bekannt geworden, obgleich ich fast 25 Kilogramm aufgeweicht, gewaschen und geschlämmt habe. Ob die nnmittelbar nnter dem Allnvium liegenden grauen Thonmassen dortselbst Rhizopoden-Schälchen enthalten, ist mir unbekannt geblieben; Reste von Muscheln und Schnecken sollen sich darin nicht vorgefunden haben. Ich bin der Ansicht, dass bei Schwabswiller im Thale der Sauerbach, sowie bei Sulz vorm Walde, Retschwiller und Lampertsloch die Petrolenm führende untere Süsswasserbildung unmittelbar unter den Allnvionen ansteht.

Oberhalb Lampertsloch gegen Bechelbronn findet man im Lehm der Oberfläche grössere und kleinere Kalkstein- und Qnarz-Stücke, worin hier und da Gehäuse von:

Litorinella acuta A. Braun.

liegen. Daubrée sah darin auch Abdrücke von einem *Bulimus*.

In den bei Bechelbronn abgetenften Schächten fanden sich oben Mergellager mit Saamen von *Chara Voltzi* A. Brann, sowie thonige Mergel mit *Cypris*-Schälchen; nirgends aber marine Thierformen. Die Petroleum-Sande, die Thonlager in deren Hangenden und Liegenden lieferten schlecht conservirte Gehäuse von *Cyclostoma*, *Helix*, *Bulimus*, *Pupa*, *Paludina lenta* *Limneus*, *Anodonta Daubréeana* Schimper.

Bei Bechelbronn erreicht der Petroleum führende Letten eine grosse Mächtigkeit. Man fand in einem, acht Petroleum-Sandlager durchteufenden Schachte bei 77 Meter Tiefe noch im blau- und roth-geaderten Mergel Schnürchen von bituminösem Sande, aber noch nicht das Liegende der Formation.

Nur zwei Kilometer nördlich von Bechelbronn befinden sich die Asphaltgruben von Lobsan.

Daselbst steht einestheils die bituminöse untere Etage der Formation zu Tage ans, namentlich hoch gegen den sich steil erhebenden Buntsandstein, theils wird sie von marinen Ablagerungen bedeckt.

Die marine Ablagerung besteht aus einem grauen Thone, worin hier und da Septarien liegen. Nach Daubrée kommen darin vor:

Spatangus sp.,
Pecten sp.,
Nucula 2 sp.,
Venericardia sp.,
Cerithium 2 sp.

Ich fand in einigen aus der Asphaltgrube mitgenommenen Stücken:

Aporrhais cf. oxydactylus Sandbgr. (sehr lang und spitz).
Nucula piligera Sandbgr.
Nucula Chastelii Sandbgr.
Nucula sp.
Pinna sp.?
Mehrere andere unbestimmbare Muscheln.
Terebratula sp. (ein kleines, glattes, schlankes Exemplar).
Serpula sp.
Haplophragmum Humboldti Reuss.
Gaudryina chylostoma Reuss.
Glandulina gracilis Reuss.
Nodosaria pungens Reuss.
„ *soluta* Reuss.
„ *Ewaldi* Reuss.
„ *consobrina* d'Orbigny.
„ *bactridium* Reuss.
„ *approximata* Reuss.
„ *n. sp.*
Textilaria pectinata Reuss.
„ *attenuata* Reuss.
Truncatulina lucida Reuss.
„ *Dutemplei* d'Orbigny.
Rotalia sp.
Christellaria subplana Reuss.
„ *depauperata* Reuss.
„ *concinna* Reuss.
„ *limbosa* Reuss.
„ *articulata* Reuss.
„ *sp. sp.*
Verkieselte Pflanzenstängel (Algen.).

An einigen Stellen, namentlich zwischen Lobsan, Drachenbronn und Clebürg und in der Nähe von Wörth, wird der marine Thon durch Gerölllager von Muschelkalk und Sandstein ersetzt, worin sich *Lithodomus*-Reste und andere sehr abgerollte marine Muscheln finden. Bei Drachenbronn erwähnt Daubrée Arten von *Cerithium* und *Pec-*

tunculus. Bohrlöcher von *Lithodomus* sind in den Muschelkalkgeröllen sehr häufig.

Unmittelbar unter dem Meeresthone von Lobsan lagert der Asphaltkalk, welcher aus krystallinischem, von Petroleum und Asphalt mehr oder weniger durchtränktem Kalke besteht. Ich erhielt aus ihm durch die Güte des Herrn Director Victor Müller zu Lobsan mehrere Backenzähne und ein mit Zähnen ausgerüstetes Unterkiefer-Bruchstück des

Anthracotherium alsaticum Cuv.

Die bituminöseren Kalkbänke sind getrennt durch weniger bitumenhaltige, denen dünne schwefelkiesreiche Braunkohlenlager beigefügt sind. In diesen Kalkmassen wurden von Daubrée und Boussingault gefunden und von Schimper bestimmt:

Chara Voltzi A. Braun,
Sabal major Heer (*Flabellaria maxima* Unger.),
Holz von Coniferen,
Blätter von Dicotyledonen,
Zähne von *Rhinoceros sp.*,
„ „ *Anthracotherium alsaticum* Cuv.,
Bulimus gregarius A. Braun.
Litorinella acuta A. Braun (*Paludina acuta*),
Helix sp.,
Cyclostoma sp.,
Limneus sp.,
Planorbis sp.

Die marine Ablagerung erreicht bei Lobsan eine Mächtigkeit von 60 Meter; der aus drei bis vier bituminöseren und zwei ärmeren durch Braunkohlen unterbrochenen Kalklagern bestehende Süsswasserkalk ist fast 10 Meter dick, wovon die Asphaltlager ca. 9 Meter bilden.

Unter dem Kalke, — dessen Ausdehnung nach Osten, Norden und Süden sehr beschränkt ist, während er, nach Westen an den Vogesen- oder Buntsandstein sich anlehnend, als der Absatz einer Quelle erscheint, wie die Kalktufflager von Tolfa und Tivoli bei Rom, — findet sich der Petroleum-Sand von Bechelbronn, welcher auch bedeckt vom marinen Thone noch weiter gegen Clebnrg (nördlich) fortsetzt, wie bei Cleburg und Drachenbronn abgeteufte Bohrlöcher nachgewiesen haben.

Die untere aus süssem Wasser niedergefallene Etage der Sulzer Tertiarformation entspricht den Blätter-Sandsteinen von Münzenberg und den Braunkohlen von Hessenbrücker Hammer in der Wetteran, die obere marine Etage fällt mit den marinen Bildungen, namentlich den Meeresthonen von Rheinhessen und den unteren Maingegenden zusammen. Diese Ablagerungen bezeugen wiederum den engen Zusammenhang, in welchem die oligocänen, limnischen und marinen Sedimente des rheinisch-wetteraner Bassins stehen.

Daubrée erwähnt in seiner oben angeführten Schrift noch mehrerer mariner und lacustrer Ablagerungen der Tertiärperiode, welche sämmtlich mit denen des rheinisch-wetterauer Bassins zusammenfallen.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 721.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	2,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	9,9	8,1	9,7	7,5	9,5	10,0	9,2
2	2,2	4,1	3,2	3,4	3,0	3,5	4,0	8,2	7,5	8,0	6,4	9,0	9,0	6,8
3	1,9	3,6	3,3	3,3	3,0	3,0	4,3	11,1	9,5	10,0	10,0	11,3	11,5	8,0
4	4,0	5,1	3,5	3,9	4,5	4,5	4,5	13,2	12,7	12,7	11,0	14,0	14,0	12,2
5	2,5	0,4	— 0,5	2,1	1,6	2,0	4,2	15,9	14,2	15,5	15,2	16,0	17,0	16,3
6	6,0	6,0	3,0	6,0	5,5	7,0	6,8	14,2	12,8	13,2	12,5	14,3	14,0	14,0
7	3,8	5,1	3,3	3,9	3,5	3,0	5,2	12,2	11,7	10,5	9,0	12,2	12,0	10,2
8	2,5	4,8	3,7	3,1	3,1	3,0	5,8	11,5	9,7	9,3	10,7	12,2	12,0	7,7
9	— 0,6	— 0,3	— 1,8	— 0,6	1,0	— 1,0	2,6	12,6	11,6	11,5	11,0	12,0	12,0	11,2
10	0,7	— 0,2	0,0	2,4	0,0	1,0	4,4	12,8	11,7	12,0	11,2	13,0	13,0	9,6
11	4,8	5,0	4,0	5,2	4,0	4,0	5,7	14,2	13,5	13,7	12,0	13,0	14,0	13,6
12	2,5	0,7	5,0	3,0	4,6	5,0	3,1	15,6	14,6	15,2	14,2	16,0	16,0	15,2
13	— 0,7	3,3	2,2	2,5	1,5	2,0	2,8	8,2	8,4	7,0	5,8	8,9	9,0	6,6
14	— *4,0*	— *3,4*	— *4,5*	— *2,6*	— *4,3*	— *3,5*	— 1,2	8,6	7,6	7,2	6,2	8,5	9,0	6,8
15	— 3,1	— 3,1	— 3,5	— 1,8	— 1,9	— 2,0	0,0	7,3	7,4	7,0	5,6	8,3	8,0	5,8
16	1,5	2,5	0,0	3,0	1,5	2,0	2,0	11,3	10,2	10,2	9,6	11,6	12,0	11,4
17	— 1,4	— 1,7	— 0,5	0,0	— 1,0	— 2,0	1,4	13,0	11,4	11,5	10,2	12,0	13,0	10,4
18	0,3	— 1,0	— 1,5	2,0	— 1,5	— 2,0	0,8	14,0	12,7	13,3	11,6	12,3	14,0	14,0
19	2,2	0,0	0,0	2,7	0,5	1,0	3,4	16,5	15,2	16,8	15,0	16,4	17,0	15,3
20	1,7	0,6	1,3	2,6	1,6	3,5	5,0	16,8	15,5	16,3	14,4	15,9	16,5	16,2
21	4,0	2,8	1,0	3,5	2,0	2,5	6,2	*19,3*	*17,5*	*19,0*	*17,8*	*19,5*	*19,5*	*19,0*
22	3,6	4,3	1,2	2,4	4,0	2,5	1,6	6,0	6,8	9,0	4,8	6,4	6,5	8,8
23	1,5	3,8	— 0,5	2,5	3,0	3,5	— 0,4	10,1	10,1	10,5	8,0	9,5	10,5	7,0
24	0,8	3,1	— 0,6	1,9	1,5	2,5	— *1,6*	8,8	9,5	8,0	7,0	9,5	10,0	8,8
25	— 1,8	— 1,5	— 1,5	0,0	0,0	— 1,0	— 1,2	10,2	10,0	9,7	7,5	9,0	11,0	10,8
26	— 1,2	— 1,7	— 2,0	1,6	0,5	1,5	1,8	12,0	11,0	12,5	10,7	12,0	12,5	9,8
27	— 0,7	— 1,1	— 2,0	1,0	— 0,5	— 1,0	0,3	15,2	13,5	13,6	13,5	13,6	15,0	14,2
28	2,0	— 1,0	— 1,0	2,1	1,0	1,0	2,6	14,6	13,8	14,5	11,8	16,8	16,0	15,4
29	4,4	0,8	— 0,5	6,7	6,5	7,0	3,0	16,6	14,5	15,0	14,0	17,0	17,5	13,2
30	4,5	4,5	1,3	5,6	5,0	6,0	6,0	17,0	15,5	16,0	14,8	17,0	17,5	15,8
	1,53	1,65	0,62	2,48	1,81	2,05	2,90	12,56	11,61	11,95	10,63	12,56	12,97	11,44

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r n				r	r	r
r		r	r			r
r n	r					
	r					r
r n	r	r	r	r	r	r
n		r			r	r
n	r	r				n
n	r			r		
n						n
r						
r n					r	
n						
n						
n						n
n		r				r
r	r	r s	r	r	r	
r n		r				n
n						
n						n
r n					r	
n						
n						
r 9	r 5	r 7	r 3	r 4	r 6	r 6
s —	s —	s 1	s —	s —	s —	s —
n 19	n —	n —	n —	n —	n —	n 5

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	7,05° R
Michelstadt	6,63 „
Giessen	6,28 „
Mainz	6,56 „
Monsheim	7,18 „
Pfeddersheim	7,51 „
Cassel	7,17 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	0,438 Centimtr.
Michelstadt	1,160 „
Giessen	0,406 „
Mainz	0,226 „
Monsheim	0,567 „
Pfeddersh.	0,470 „
Cassel	0,239 „

Gewitter.

Keine

Beobachter.

Darmst.:	Gr. Katasteramt.
Michelst.:	H. Dr. Spiess.
Giessen:	„ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz:	„ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim:	„ W. Ziegler.
Pfeddersh.:	„ H. Möllinger.
Cassel:	„ Dr. Möhl.

Zusammenstellung der Einkommensteuerpflichtigen in der
für das

[Aus der Grossh. Centralstelle

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen bezeichnen

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Seelenzahl.	Anzahl der Einkommensteuerpflicht.	Vertheilung der Einkommen I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15–23
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000–329999
I. Starkenburg.																	
Beerfelden	19022	4094	24	19	15	8	3	5	3	1	3	.	1	1	1	.	1
Darmstadt	61357	18234	310	295	256	208	165	198	148	112	80	83	65	57	31	22	50
Dieburg	23681	6420	43	37	15	12	6	8	4	3	3	1	5	1	1	2	1
Fürth	23512	5135	18	13	9	3	3	3	1	.	2		1	.	.	.	.
Gross-Gerau	30931	8745	70	61	31	26	16	13	4	2	1	4	6	1	1	.	2
Heppenheim	31529	8677	32	36	31	17	15	9	5	4	6	1	1	.	.	.	1
Höchst	19741	4841	24	16	10	7	5	2	.	1	2	.	.	2	.	.	2
Langen	23365	5750	28	34	9	9	8	7	1	2	1	.	.	.	.	.	1
Michelstadt	20428	4407	44	35	28	19	6	12	3	3	.	1	1	.	.	1	2
Offenbach	39033	15770	201	138	93	60	58	41	34	25	14	8	16	19	3	8	29
Seligenstadt	23215	5798	15	14	11	8	11	6	4	4	3	3	1	.	.	.	.
Zwingenberg	33483	8953	70	44	35	27	24	16	18	5	3	6	6	1	3	4	4
Summe	349297	96824	879	742	543	404	320	320	225	162	118	107	103	82	40	37	93
II. Oberhessen.																	
Alsfeld	22150	5338	65	27	19	17	10	8	1	.	2	2	1	.	.	1	1
Büdingen	18655	4947	27	26	14	22	12	10	3	4	2	2	.	2	1	1	3
Butzbach	19044	4651	33	35	25	23	9	12	5	4	1	1	2	1	4	.	1
Friedberg	38095	10159	96	91	60	49	37	29	23	13	8	11	10	6	2	3	10
Giessen	31333	7819	84	66	79	53	48	44	33	20	16	18	5	10	8	.	10
Grünberg	21690	5668	26	17	17	4	4	2	1	3	.	.	1	1	.	.	.
Homberg	11614	2601	15	13	9	3	3	7	3	2	.	.	.	.	.	.	.
Hungen	23514	6301	66	36	26	14	19	11	4	2	6	1	2	1	1	.	7
Lauterbach	22346	4707	17	9	12	9	5	3	5	2	.	4	.	.	1	.	1
Nidda	24582	6258	33	22	23	14	3	8	4	2	.	1	.	1	.	.	4
Schlitz	6666	1460	11	7	3	2	4	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Schotten	13957	3611	10	11	7	2	2	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	253646	63520	483	360	294	212	156	140	83	53	35	40	21	22	17	5	38
III. Rheinhessen.																	
Alzey	21648	6196	62	74	46	47	23	31	23	8	4	4	3	3	1	.	2
Bingen	27798	8126	153	90	75	34	43	36	28	12	12	10	6	10	3	5	6
Mainz	84625	28161	509	352	300	178	211	252	127	124	58	92	66	38	41	37	91
Ober-Ingelheim	20940	5622	100	41	26	7	10	9	7	3	1	3	.	2	.	.	2
Oppenheim	21148	5981	68	49	52	27	22	12	16	16	5	2	1	4	2	3	1
Osthofen	20802	5761	63	58	45	32	22	17	22	12	4	7	5	1	2	2	2
Wörrstadt	20478	5572	72	35	15	13	8	8	3	1	.	.	.	.	1	.	.
Worms	32512	9265	157	119	70	63	45	49	39	21	14	18	6	14	11	10	22
Summe	249951	74684	1184	818	629	401	384	414	265	197	98	136	87	72	61	57	126
Wiederholung.																	
I. Starkenburg	349297	96824	879	742	543	404	320	320	225	162	118	107	103	82	40	37	93
II. Oberhessen	253646	63520	483	360	294	212	156	140	83	53	35	40	21	22	17	5	38
III. Rheinhessen	249951	74684	1184	818	629	401	384	414	265	197	98	136	87	72	61	57	126
Hauptsumme	852894	235028	2546	1920	1466	1017	860	874	573	412	251	283	211	176	118	99	257
Hauptsumme des Steuerkapitals			381900	326400	293200	233910	223600	262200	200550	164800	112950	141500	126600	123200	100800	99000	617600
In Procenten der Gesammtheit:																	
a) Steuerpflichtige			1,08	0,82	0,62	0,43	0,37	0,37	0,24	0,18	0,11	0,12	0,09	0,07	0,05	0,04	0,1
b) Steuerkapital			4,13	3,53	3,17	2,53	2,42	2,83	2,17	1,78	1,22	1,53	1,37	1,33	1,08	1,07	6,6

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 149, Mai 1874, S. 70 ff.

Steuercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden Jahr 1875.

für die Landesstatistik. Nr. 722.]

die untere Grenze des Einkommensteuer-Capitals der betreffenden Classe.

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
		II. Abtheilung.												
½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
132	1578	922	521	321	132	95	44	94	73	55	42	20100	88120	108220
396	3010	2473	3653	2042	1182	969	483	712	562	418	254	727940	511185	1239125
65	1921	1866	1038	488	285	189	121	105	89	70	41	34660	139950	174610
32	2003	1625	649	229	138	97	95	71	64	54	25	10930	100760	111690
249	2224	2769	1409	534	335	253	179	220	130	115	90	55110	198560	253670
276	1814	2964	1761	685	363	202	133	125	92	65	39	36785	182225	219005
403	2137	968	504	277	140	91	69	64	49	44	24	21130	87755	108885
198	1002	2118	1230	406	238	167	91	72	55	48	25	21330	121770	143100
275	1874	742	467	248	156	114	88	96	80	66	46	48530	92885	141415
117	2096	537	4021	4734	1372	663	372	443	301	210	157	270540	466215	736755
250	1943	1444	791	425	272	201	110	113	68	64	37	19780	124885	144665
240	2566	2351	1306	920	475	260	174	145	127	69	54	73330	195200	268530
2633	24168	20779	17350	11309	5088	3301	1959	2260	1690	1278	834	1340160	2309510	3649670
289	1893	1043	639	392	216	188	149	128	111	91	45	32900	122990	155890
105	951	1750	906	417	242	144	95	78	57	42	31	39550	109125	148675
122	1408	1240	588	382	245	161	96	90	71	55	37	38730	104120	142850
57	1413	2684	2715	1044	500	350	266	237	201	141	103	131110	258520	389630
237	2331	1426	1143	615	471	268	211	203	162	132	106	154640	192000	346640
462	1960	1176	890	499	230	148	77	80	41	16	13	15600	106680	122280
153	720	499	338	229	189	123	90	97	58	30	18	11680	66335	78015
280	2020	1514	854	478	332	206	120	143	91	52	15	61830	133095	194925
243	1909	769	549	407	257	154	101	145	58	32	15	19150	100635	119785
158	2284	1509	931	484	259	214	92	94	59	38	21	35790	125255	161045
102	534	221	178	105	81	57	58	46	25	14	8	9540	33725	43265
275	1462	729	512	276	148	58	41	36	19	9	9	7300	63300	70600
2485	18885	14560	10243	5328	3170	2071	1396	1377	973	652	421	557820	1415780	1973600
166	1240	1746	915	537	301	243	197	171	137	110	102	79870	160355	240225
211	1685	1541	1362	900	529	447	289	236	184	134	85	135800	216160	351960
50	2866	2419	7813	5208	2217	1550	856	990	697	614	405	833890	852405	1686295
.	1096	1535	944	651	395	277	172	137	104	60	40	46780	143800	190580
77	939	1202	1533	678	393	249	158	165	116	111	80	69010	161880	230890
41	1402	1412	834	486	307	268	175	190	128	141	83	74590	154915	229505
36	1310	1193	1043	631	340	252	204	155	97	81	74	29520	148290	177810
.	882	1146	2448	1490	838	559	366	349	208	179	142	240270	286145	526415
581	11429	12194	16892	10581	5320	3845	2417	2393	1671	1430	1011	1509730	2123950	3633680
2633	24168	20779	17350	11309	5088	3301	1959	2260	1690	1278	834	1340160	2309510	3649670
2485	18885	14560	10243	5328	3170	2071	1396	1377	973	652	421	557820	1415780	1973600
581	11420	12194	16892	10581	5320	3845	2417	2393	1671	1430	1011	1509730	2123950	3633680
5699	54473	47533	44485	27218	13578	9217	5772	6030	4334	3360	2266	3407710	5849240	9256950
28495	544730	712995	889700	816540	543120	460850	346320	452250	390060	369600	294580			
	2,42	23,18	20,22	18,93	11,58	5,78	3,92	2,46	2,57	1,84	1,43	0,96		
	0,31	5,88	7,70	9,61	8,82	5,87	4,97	3,74	4,89	4,21	3,99	3,18		

Namen der Gemeinden.	Seelenzahl.	Anzahl der Einkommensteuerpflicht.	Vertheilung der Einkommen I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15–33.
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000–329000
Mainz	53902	19011	448	301	263	158	195	230	118	119	56	81	58	37	40	36	89
Darmstadt	33799	11133	250	238	211	178	143	172	132	97	65	76	57	53	29	21	40
Offenbach	22670	10430	168	118	84	51	53	39	28	23	13	8	16	19	3	7	23
Worms	14484	4078	116	76	52	41	25	36	28	15	11	15	3	14	10	10	21
Giessen	12208	2985	72	58	72	49	48	44	32	20	15	16	5	10	8	.	8
Bingen	5938	1813	70	44	43	18	26	21	14	10	8	4	4	8	3	5	6
Bessungen	5795	1446	31	27	21	19	13	17	6	10	14	6	7	3	.2	1	9
Lampertheim	5299	1462	7	6	5	7	2	2	.	1	1	.	1	.	.	.	.
Kastel	5245	1395	16	6	15	4	4	7	3	3	.	6	4	1	1	.	.
Alzey	5240	1530	26	30	22	31	11	14	10	2	3	3	2	2	.	.	2
Bensheim	5079	1342	10	10	16	11	8	7	7	2	1	3	3	1	1	1	2
Heppenheim	4599	1270	3	9	6	4	4	.	4	1	1	.	.	.	.	.	.
Pfungstadt	4412	1284	14	7	10	3	4	2	1	1	1	1	1	.	.	2	2
Friedberg	4305	1106	24	22	20	17	15	16	2	4	1	5	.1	1	1	.	2
Viernheim	4134	1189	4	1	5	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dieburg	3736	991	7	6	3	5	2	1	2	1	.	.	1	.	1	.	1
Alsfeld	3612	937	26	14	9	12	7	7	1	.	2	2	1	.	.	.	1
Langen	3611	932	9	6	4	6	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.
Lorsch	3558	1071	2	9	3	3	2	2	.	2	1	1	.	.	.	.	.
Gernsheim	3420	882	11	1	1	3	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Griesheim	3352	1018	2	5	1	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Lauterbach	3327	822	9	6	7	6	4	3	4	1	.	1	.	.	1	.	.
Michelstadt	3247	745	11	11	14	6	3	5	2	2	.	1	.	.	.	1	.
Neu-Ysenburg	3239	1245	8	9	3	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Seligenstadt	3189	814	3	9	3	1	5	4	1	4	.	.	1	.	.	.	.
Vilbel	3125	878	11	8	7	2	2	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.
Oppenheim	3085	863	19	9	18	7	8	1	5	5	4	1	1	3	2	.	.
Bürstadt	2992	741	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osthofen	2879	780	10	14	8	11	5	1	9	3	.	1	3	1	2	2	2
Eberstadt (St.-C. Zwingenbg.)	2861	709	5	5	1	3	1	2	1	1	1	.	1	.	.	.	.
Gonsenheim	2820	843	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nierstein	2774	703	10	7	3	4	3	4	1	5	.	.	.	.	.	1	.
Gross-Umstadt	2702	759	15	10	2	5	.	3	1	.	.	1	3	1	.	1	.
Ober-Ingelheim	2675	734	17	13	9	2	6	4	3	1	.	1	.	2	.	.	.
Bahenhausen	2673	561	4	2	2	2	2	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Gross-Zimmern	2662	708	5	3	2	.	1	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.
Kostheim	2661	829	2	3	1	.	.	2	1	.	.	2	.	.	.	1	.
Beerfelden	2643	604	2	4	3	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Sprendlingen (St.-C. Offenb.)	2628	736	3	4	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Butzbach	2617	589	10	17	12	11	4	6	3	.	.	.	1	.	1	.	1
Arheilgen	2616	635	6	3	2	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ober-Ramstadt	2576	722	1	6	2	1	1	2	3	1	.	.	1	.	.	.	.
Schlitz	2537	647	9	6	2	2	4	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Erbach	2527	612	6	1	3	6	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Gross-Gerau	2522	731	10	11	4	3	3	5	1	.	.	3	3	.	1	.	.
Bad-Nauheim (St.-C. Friedb.)	2512	645	7	6	2	2	2	2	2	1	1	1	.	.	.	.	.
Büdingen	2478	662	5	7	8	11	6	5	2	2	1	.	.	1	.	.	1
Weisenau	2476	950	2	4	1	4	1	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1
Nieder-Ingelheim	2441	605	14	9	3	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Wimpfen a. B.	2371	532	5	5	6	4	1	2	.	.	2	.	.	1	1	.	.

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
		II. Abtheilung.										I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.			
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden.	Gulden.	Gulden.
.	1527	714	5182	3957	1548	1129	615	777	547	468	518	770810	603925	1374735
74	897	744	2649	1556	859	736	357	555	435	314	197	628680	353515	982195
12	1379	139	2411	3326	933	447	255	327	238	169	141	218670	321770	540440
.	292	330	1012	720	366	258	154	179	103	108	83	196100	131855	327955
19	284	375	484	289	257	175	141	146	149	117	92	142960	103590	246550
9	182	167	386	258	130	121	54	76	55	59	32	83430	55620	139050
23	165	116	368	160	117	92	36	57	51	47	28	68490	44780	113270
51	218	523	359	122	47	32	26	24	15	10	3	7250	30800	38050
3	92	133	467	243	112	94	45	42	36	40	18	19680	44570	64250
29	239	371	186	162	85	76	67	49	46	26	36	40240	43255	83495
42	358	312	175	127	81	46	37	21	30	15	15	25860	31415	57275
37	304	297	287	123	69	36	23	18	21	16	7	7390	28960	36350
20	172	379	222	254	71	25	25	33	20	8	6	16320	31090	47410
1	155	193	176	140	52	58	46	50	48	28	28	34250	34700	68950
20	129	604	245	77	38	18	16	11	7	3	6	3150	23605	26755
11	277	307	155	72	42	31	18	19	8	14	7	8390	21595	29985
30	162	191	148	85	52	51	39	40	25	17	15	19610	26185	45795
11	91	128	369	116	69	49	21	18	9	15	4	6870	24545	31415
56	312	343	165	59	41	25	15	10	8	6	6	5990	20315	26305
10	324	207	142	73	32	18	12	21	12	6	4	4340	18160	22500
33	236	468	127	42	27	19	16	18	10	10	2	2350	19945	22295
39	324	111	80	78	45	21	27	25	11	9	10	10240	18665	28905
38	144	189	103	72	36	30	18	20	16	16	7	12980	18315	31295
20	145	54	378	347	109	68	36	30	20	14	2	4080	36100	40180
63	249	190	78	49	33	44	17	20	19	13	8	7860	18905	26765
1	126	117	368	96	36	30	21	15	13	10	10	7340	22155	29495
.	44	112	295	107	56	55	19	36	19	24	13	22420	26100	48520
29	214	312	100	33	18	11	7	3	5	4	2	550	13020	13570
3	88	242	122	63	42	43	23	27	17	21	17	23560	22140	45700
23	150	261	81	63	46	20	14	14	10	3	3	5150	15390	20540
6	158	220	252	95	39	20	15	13	10	5	5	820	19335	20155
.	29	69	340	99	38	25	7	15	17	13	13	9540	20060	29600
2	171	185	154	53	44	26	21	14	21	16	10	10750	19485	30235
.	106	203	125	74	39	44	26	24	19	9	7	13130	19555	32685
35	192	111	76	36	29	21	12	19	3	9	2	3770	12235	16005
11	200	211	123	54	29	16	14	18	9	6	3	3220	15310	18530
4	144	138	298	119	56	21	12	10	6	7	2	3960	19390	23350
17	208	112	77	60	28	24	11	23	13	9	7	3250	14960	18210
18	67	61	191	228	88	29	14	14	12	3	.	2020	20605	22625
5	78	112	79	68	42	24	25	31	28	18	13	16660	19000	35660
23	114	333	67	28	13	14	7	6	6	6	3	2860	12110	14970
36	151	293	106	41	20	12	12	13	8	8	4	4710	14650	19360
45	222	114	86	42	38	17	18	11	12	9	7	8570	14390	22960
39	176	126	100	39	23	23	15	17	13	8	9	15210	14480	29690
22	107	139	196	53	35	34	14	35	23	13	16	11640	20920	32560
4	83	171	150	74	35	26	21	13	24	11	7	6100	17850	23950
13	58	149	143	69	52	38	16	22	21	20	12	17280	20050	37330
4	56	90	355	183	139	53	18	15	15	6	.	4710	26945	31655
.	75	101	124	100	45	44	43	21	13	7	3	9260	18230	27490
1	104	132	103	59	25	12	9	23	15	13	9	7030	14670	21700

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1872. *)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 723.]

Nr. d. Art.	Nr. der Kapitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Brutto-Einnahme. fl.	kr	Netto-Einnahme. fl.	kr
		II. Regalien.				
1	I.	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen	3632	10¼		
2	II.	Bergwerksregal	1681	37		
3	V.	Sonstige Regalien	3004	43½		
		Summe: Regalien	8318	30¾	8318	30¾
		IV. Indirecte Auflagen.				
	I.	Tranksteuer von Wein u. Obstwein:				
4		Tranksteuer von Wein	102598	40		
5		„ „ Obstwein	22323	42		
6		Zapfgebühr von Wein	304900	16		
7	II.	Abgabe von Jagdwaffenpässen	21945	.		
8	III.	Brückengeld und für Ueberfahrten	68347	4		
9	IV. Sporteln	Einregistrirung	116303	50		
10		Gerichtsschreibereigebühren	12072	30		
11		Hypotheken	10569	5		
12		Einkommen v. Eichungs-Aemtern	15212	31½		
13	V.	Stempel	652136	10		
14	VI.	Collateralgelder	141248	26¾		
15	VII.	Abgabe von Hunden	48123	45		
16		„ „ Nachtigallen	20	.		
		Summe: Staats-Steuern	1515801	¼	1515801	¼
	VIII.	Reichs-Steuern:				
17		Ein- und Ausgangs-Abgaben	1196356	35	17640	.
18		Rübenzucker-Steuer	.	.	.	.
19		Salz-Steuer	414014	4	4740	28
20		Tabak-Steuer	42561	14½	6384	10¾
21		Branntwein-Steuer	169067	34	28115	27½
22		Bier- (Braumalz-) Steuer	514506	58	199441	35½
		Summe: Reichs-Steuern	2336506	25½	256321	39¾
		Summe IV. Indirecte Auflagen	3852307	25¾	1772122	40
		V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.				
	I.	Geldstrafen:				
24		Disciplinarstrafen	5740	42		
25		Civil- und Criminal-Strafen	16602	34½		
26		Polizei-Strafen	33722	4		
27		Strafen wegen verletzter Auflage-Gesetze	15273	59¼		
28		Hinterlegte Strafen	10091	20		
		zu übertragen	81430	39¾	.	.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 132, December 1872, S. 177.

Nr. d. Art.	Nr. der Kapitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Brutto-Einnahme. fl.	kr	Netto-Einnahme. fl.	kr.
		Uebertrag	81430	39¾	.	.
29	II.	Ersatzgelder wegen aufgehobener gutsherrlicher Frohnden . . .	389	10		
	III.	Zufällige Einnahmen:				
30		Einnahme aus Staats-Domänen .	25659	24		
31		Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern . .	5341	14¾		
32		Gerichtliche Untersuchungskosten	86716	13¼		
33		Sonstige zufällige Einnahmen . .	5673	44¼		
		Summe: Einn. aus versch. Quellen	205210	26	205210	26
		Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.				
		II. Regalien	8318	30¾	8318	30¾
		IV. Indirecte Auflagen	3852307	25¾	1772122	40
		V. Einnahme aus versch. Quellen	205210	26	205210	26
		Haupt-Summe	4065836	22½	1985651	36¾

Berechnung des der Gr. Hauptstaatskasse verbleibenden Antheils an den Einnahmen unter der Rubrik „Reichssteuer“ (Nr. 17 und 19 bis 22 des vorstehenden Etats), bestehend aus denjenigen Beträgen, welche in Gemässheit des Art. 38 der Reichsverfassung und besonderer hierauf basirender Vereinbarungen als Ersatz der Kosten für Erhebung und Verwaltung dieser Steuern aus der Reichskasse vergütet worden sind, sowie aus denjenigen 30% der inländischen Biersteuer, welche dem Grossherzogthum als privative Einnahme für 1872 noch zugekommen sind.

Nr. des Etats.	IV. 8. Reichs-Steuern.	Brutto-Einnahme nach dem vorstehenden Etat. fl.	kr.	Hieraus wurden von der Hauptstaatskasse bestritten: an Bonificationen. fl.	kr.	baare Ablieferungen zur Hauptreichs-Kasse. fl.	kr.	zusammen. fl.	kr.	Es verbleiben sonach reine hessische Einnahmen. fl.	kr.
17	Ein- u. Ausgangsabgab.	1196356	35	1900	5¼	1176816	29¾	1178716	35	17640	.
19	Salz-Steuer	414014	4	.	.	409273	36	409273	36	4740	28
20	Tabak-Steuer	42561	14½	4079	47¼	32097	16½	36177	3¾	6384	10¾
21	Branntwein-Steuer	169067	34	15487	34	125464	32½	140952	6½	28115	27¼
22	Bier-(Braumalz-) Steuer	514506	58	5220	2	299845	22½	315065	24½	199441	33½
	Summe	2336506	25½	36687	28½	2043497	17¼	2080184	45¾	256321	39¾

Art. 23, Wechselstempel-Steuer, ist der Hauptstaatskasse besonders überwiesen worden.

Sterbfälle und Todesursachen im April 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistl. Nr. 724.]

Todesursachen.	Mainz. 56500	Darmst. 36500	Offenb. 24300	Worms. 15480	Giessen. 12700	Bessung. 6580	Bingen. 6150	Lamperth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angehor. Misshild.	2	3	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	9
Altersschwäche und Altershrand	2	5	1	3	.	.	.	1	1	.	1	.	14
Selbstmord	1	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	6
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Unglücksfall	2	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	5
Wochenbettkrankheiten	1	1	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	6
Scharlach	.	.	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	4
Masern	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Keuchhusten	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	6
Häutige Bräune und Diphtheritis	2	3	.	.	1	1	.	.	.	2	3	.	12
Durchfall und Brechdurchfall	10	2	1	2	.	.	.	1	1	.	.	.	17
Unterleibstyphus	6	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	8
Eiterfieber	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose, Erysipelas	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	3	5	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	11
Schwindsucht, Phthisis	18	17	20	8	8	1	3	1	3	1	1	1	82
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brnstfells	20	8	8	3	6	2	3	1	1	1	4	1	58
Organische Herzkrankheiten	6	6	4	1	.	.	.	1	.	.	.	.	18
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	3	2	.	.	1	.	.	.	1	1	.	10
Gehirnkrankheiten	13	4	4	2	2	.	3	.	4	.	1	.	33
Krämpfe und Krampfkrankheiten	3	4	4	2	3	2	1	2	4	2	1	.	28
Andere entzündliche Krankheiten	3	1	3	3	.	.	1	1	.	1	.	1	14
Andere chronische Krankheiten	12	14	2	4	4	.	4	1	.	1	1	.	43
Tod aus unbekannter Ursache	16	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	19
Zusammen	131	81	59	33	28	8	19	10	15	11	15	3	413
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	23,19	22,19	24,08	20,89	22,05	12,31	30,89	18,52	28,04	21,36	33,71	6,74	22,51
Im Monat März verstarben	162	79	63	38	40	11	14	16	11	19	15	13	481
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	28,67	21,64	25,71	24,05	31,50	16,92	22,76	29,63	20,56	36,89	33,71	29,21	26,22
Im Monat Februar verstarben	137	76	52	32	32	10	17	22	15	13	16	11	433
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	26,84	23,05	23,50	22,42	27,89	17,03	30,49	45,10	31,05	27,94	39,80	27,36	26,1[illegible]

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 725.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen. M.	Waizen. Pf.	Korn. M.	Korn. Pf.	Gerste. M.	Gerste. Pf.	Spelz. M.	Spelz. Pf.	Hafer. M.	Hafer. Pf.
April 1875	Alsfeld	19	60	16	19	15	42	.	.	17	69
	Grünberg	19	58	16	46	15	55	.	.	18	38
	Lauterbach	18	86	17	15	17	80	.	.	17	86
	Mainz	19	77	17	97	.	.	.	.	22	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	20	31
	Worms	17	14	17	60	19	29	.	.	20	2

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Grünberg: 3 M. 86 Pf., Lauterbach: 2 M. 74 Pf., Bingen: 5 M. 30 Pf.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1874 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Fortsetzung.)

21) Von dem Königl. Bayerischen statistischen Bureau in München:

Die Viehzählung im Königreiche Bayern vom 10. Jannar 1873. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des k. statist. Bureaus. XXIX. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom k. statist. Bureau. München 1874. gr. 8.

Zeitschrift des Königl. Bayer. statlst. Bureans. Redigirt von dessen Vorstand Dr. G. Mayr. Sechster Jahrgang. Nr. 1—3, Januar his September. München 1874. 4.

22) Von dem statistischen Bureau des Herzogl. Braunschweig'schen Staats-Ministerium zu Braunschweig:

Beiträge zur Statistik des Herzogthums Braunschweig. Herausgegeben von dem statist. Bureau des Herzogl. Staats-Ministerinms. Heft. I. Die Bewegung der Bevölkerung in den 20 Jahren 1853 bis 1872. Folio.

23) Von dem Bureau für Bremische Statistik zu Bremen:

Jahrbnch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats. Herausgegeben von dem Bureau für Bremische Statistik. VII. Jahrgang. 1. Heft. Zur Statistik des Schiffs- nnd Waarenverkehrs im Jahr 1873. 2. Heft. Zur allgemeinen Statistik des Jahres 1872. Bremen 1873. 4.

24) Von der Redaction des Gothaischen Hofkalenders zu Gotha:

Gothaischer genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch-statistischem Jahrhuch 1875. Gotha. 12.

25) Von der Direction der Lebensversicherungsbank für Deutschland zu Gotha:

Znstand nnd Fortschritte der deutschen Lebensversicherungs-Anstalten im Jahr 1873. Bremen 1874. 8.

26) Von der Verlagsbnchhandlung von J. Perthes zu Gotha:

Die Bevölkerung der Erde. Jährliche Uebersiobt über nene Arealherechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätznngen der Bevölkerung auf der gesammten Erdoberfläche. Herausgegeben von E. Behm und H. Wagner. Gotha 1874. 4.

27) Von dem Medicinal-Inspectoriat über die medicinische Statistik des Hamburgischen Staates zu Hambnrg:

Bericht des Medicinal-Inspectorats über die medicinische Statistik des Hamhurgischen Staates für das Jahr 1873 nebst Anl. 8.

28) Von dem Grossh. Oldenburgischen statist. Bnreau:

Statistiscbe Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg. Herausgegeben von dem Grossh. statist. Bnrean. Vierzehntes

Heft. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 1. December 1871. Oldenburg 1874. 4.

Die Vertheilung des Bodens und Viehstandes im Herzogthum Oldenburg. Graphisch dargestellt mit beigefügten Erklärungen. Bearbeitet und im Auftrage des Grossh. Oldenburgischen Staatsministeriums herausgegeben von Dr. P. Kollmann, Regierungsrath und Vorstand des Grossh. statist. Bureaus in Oldenburg. 1874. Folio.

Hof- und Staats-Handbuch des Grossherzogthums Oldenburg. 1874. 8.

29) Von dem Königl. Preuss. statistischen Bureau zu Berlin:

Zeitschrift des Königl. Preuss. statistischen Bureaus, redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. 13. Jahrgang 1873. Berlin 1873. Folio.

30) Von dem statistischen Bureau der Stadt Altona:

Verwaltungsbericht des Magistrats zu Altona für das Jahr 1872. Zweiter Jahrgang. Altona 1874. 4.

31) Von dem Verein für Geographie und Statistik zu Frankfurt a. M.

Geschäftsbericht der Frankfurter Bank über das Verwaltungsjahr 1873. 4.

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahre 1873. 4.

Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Zweiter Band. 5. Heft. Frankfurt a. M. 1874. 4.

32) Von dem ärztlichen Verein zu Frankfurt a. M.

Jahresbericht über die Verwaltung des Medicinalwesens, die Krankenanstalten und die öffentlichen Gesundheitsverhältnisse der Stadt Frankfurt a. M. XVII. Jahrgang 1873. Frankfurt a. M. 1874. 8.

33) Von dem Vorstand des Verbandes öffentlicher Feuer-Versicherungs-Anstalten in Deutschland zu Merseburg:

Verhandlungen der Conferenz von Vertretern öffentlicher Feuer-Versicherungs-Anstalten in Deutschland am 25., 26. und 27. Juni 1867 zu Berlin. Berlin 1868. 4.

Mittheilungen für die öffentlichen Feuer-Versicherungs-Anstalten. Herausgegeben vom Bureau des Ausschusses der Vereinigung öffentlicher Feuer-Versicherungs-Anstalten. Zweiter bis fünfter Jahrgang 1870—1873. 4.

34) Von Herrn Lehrer Neumann zu Neustadt-Eberswalde:

Das Deutsche Reich in geographischer, statistischer und topographischer Beziehung von G. Neumann. Zweite Auflage der Geographie des Prenssischen Staates. 1. Band. 13. und 14. Lieferung. Berlin 1873. 8.

Desgl. 2. Band. Berlin 1874. 8.

35) Von dem statistischen Bureau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern:

Zeitschrift des Königl. Sächsischen statistischen Bureaus. XIX. Jahrgang. Dresden 1873. 4.

Desgl. XX. Jahrgang. Dresden 1874. 4.

Uebersicht der Civil- und Strafrechtspflege im Königreiche Sachsen. Band IV. (die Jahre 1869, 1870 und 1871 umfassend.) Auf Befehl Sr. Majestät des Königs im Königl. Justizministerium zusammengestellt von Dr. Fr. O. Schwarze, K. S. Generalstaatsanwalt. Dresden 1873. 4.

Generalübersicht sämmtlicher Ortschaften des Königreichs Sachsen nach der neuen Organisation der Behörden mit Angabe ihrer Einwohner- und Häuserzahl am 1. December 1871. Zusammengestellt vom Königl. Sächs. statist. Bureau. Dresden 1874. 4.

Kalender und statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen nebst Marktverzeichniss für Sachsen und Thüringen auf das Jahr 1875. Herausgegeben vom statist. Bureau des Königl. Sächs. Ministeriums des Innern. Dresden. 12.

Vierter Jahresbericht des Landes-Medicinal-Collegiums über das Medicinalwesen im Königreich Sachsen auf die Jahre 1870 und 1871. Dresden 1874. gr. 8.

Mittheilungen des statistischen Bureaus der Stadt Leipzig. Achtes Heft. Inhalt: Bevölkerungswechsel 1868 bis 1873. — Aenderungen der Sterblichkeit 1751 bis 1870. — Die Haushaltungen geordnet nach der Dichtigkeit des Wohnens, 1867 und 1871. — Sterblichkeit nach Wohnungsverhältnissen. — Tafeln über die Todesursachen. — Tafeln über Gebohrene, Verstorbene und Eheschliessungen. Herausgegeben von G. F. Knapp. Leipzig 1874. 4.

36) Von dem Königl. Württemberg. statistisch-topographischen Bureau zu Stuttgart.

Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Herausgegeben von dem Königl. statistisch-topographischen Bureau. Jahrgang 1872. Stuttgart 1874. gr. 8.

Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1872, mit einem statistischen Anhang. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1873. 8.

Desgl. für 1873. Stuttgart 1874. 8.

37) Von der Kaiserl. Königl. statistischen Central-Commission zu Wien:

Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Zwanzigster Jahrgang. II. Heft. Stand der Bibliotheken der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder zu Ende des Jahres 1870. 1. Theil. Bibliotheken der Unterrichtsanstalten. — III. Heft. Verhandlungen der K. K. statistischen Central-Commission in den Jahren 1872 und 1873. — IV. Heft. Die neuesten Erhebungen über die Zustände der Fischerei in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern und an den österreichisch-ungarischen Meeresküsten. — V. Heft. Der Bergwerksbetrieb in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie für das Jahr 1872.

Die Bevölkerung von Wien und seiner Umgebung nach dem Berufe und der Beschäftigung. Auf Grundlage der jüngsten Volkszählung bearbeitet von G. A. Schimmer etc. Herausgegeben von der K. K. statist. Central-Commission. Wien 1874. 8.

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1872, herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. I., II., V., VI., VII., IX. und XI. Heft. Wien 1874. 8.

Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahre 1873. 1. Theil (Tabellen). Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien 1874. 8.

(Schluss folgt.)

Anzeigen.

Nature. Nr. **286.** The ancient monnments Bill. Weinhold's „Introdnction to experimental physics". Dresser's „Birds of Europe". The solar eclipse. Arctic geology III. On attraction and repulsion resnlting from radiation. The fatal halloon ascent. Accidental explosions III. — Nr. **287.** Meliss' „St. Helena". Rihot's „Heredity". Influence of pigments on tbe photographic image of the spectrum. Arctic geology IV. The progress of the telegraph IV. Lectures at the zoological gardens. Experiments to ascertain the cause of stratification in electrical discharges in vacno. — Nr. **288.** Geikie's „Life of Murchison". Hooker's „Flora of British India". On lightning figures. Inauguration of the zoological station at Naples. Meteorology etc. in Manritius. — Nr. **289.** Lord Hartismere's Vivisection Bill. Geikie's „Life of Murchison" II. Marsden's „Numismata orientalia". The Iron and steel Institute. Tse progress of the telegraph V. Natural history of Kerguelen's Island.

L'Explorateur. Nr. **12.** Exposition de géographie commerciale. Les Explorations en ballon. La catastrophe dn Zénith. Le grand désert. La chasse aux animaux marins et les pêcheries chez les indigènes de la cote nord-onest de l'Amérique. L'isthme de Panama. L'exposition nniverselle de Philadelphie. Le commerce français des 3 premiers mois de 1875. — Nr. **13.** Les richesses de l'ancien Pérou. M. Bonnat et le pays des Achantis. La géographie physique des mers II. Les mines de la Nouvelle-Calédonie. Le hassin dn Mackenzie. Les trains mortnaires de la ville de Londres. Avénement d'un sonverain noir dans l'Afrique anstrale. Le commerce de la Russie. — Nr. **14.** La géographie physiqne des mers III. Le grand désert. La culture du palmier au Souf. La Palestino. Les consommatenrs d'opinm et de haschisch. La Guyane française. Statistique de l'Australie. Le Venezuela. — Nr. **15.** De quelques produits naturels nouveans. Les colonies Phéniciennes. Les chntes de Catskill et le Rockbridge. Une chasse anx abeilles dans les prairies de la Sonora. Les pierres monumentales. Le commerce helge. L'empire d'Atchin. Itinéraire de la mission chargée d'étudier la question d'une mer intérieure Saharienne. Voyage dans le haut Nil. La répnbliqne Argentine.

Cosmos di Guido Cora. 1874. VII.—IX. Appunti sul Fiume Giallo nella China. Note idrografiche sulla traversata da Singapore a Yokohama. L'isola di Jeso. Esplorazioni di N. M. Prscevalski nella Mongolia orientale e sulle falde N. E. del Tibet II. Recenti spedizioni alla Nuova Guinea. Contribnzioni geografiche Italiane a Borneo. La geografia in Italia. Esplorazioni de Dottore Hayden. Notizie geografiche. Atti delle società geografiche. Letteratura geografica. Carte: Porto di Tiê-Mên-Qnan; Costa N. O. di Borneo; Arcipelago Ln-Tciu.

Inhalt: Die Tertiärformation in der Umgegend von Sulz vorm Walde im Elsass. — Meteorol. Beobachtungen im April 1875. — Znsammenstellung der Einkommenstenerpflichtigen in den Stenercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1875. — Znsammenstellung der Einnahmen an Regalien nnd indirecten Anflagen im Grossh. Hessen für 1872. — Sterbfälle nnd Todesursachen im April 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im April 1875. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 162. **Juni** **1875.**

Mittheilungen.

Zusammenstellung der „organisirten" Feuerwehren, sowie der Lösch- und Rettungsgeräthe im Grossherzogthum Hessen nach dem Stande vom Jahr 1873.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 726.]

Auf dem fünften hessischen Feuerwehrtag zu Offenbach, am 10. September 1871, hatte die Direction der Mainzer Feuerwehr die Verpflichtung übernommen, eine Uebersicht über die im Grossherzogthum bestehenden „organisirten" Feuerwehren aufzustellen. Von Grossherzoglichem Ministerium des Innern wurde, einem Ersuchen der genannten Direction entsprechend, diese Angelegenheit insofern unterstützt, als mittelst Verfügung vom 23. August 1872 den Grossherzoglichen Kreisämtern aufgegeben wurde, die Grossherzoglichen Bürgermeistereien zur Ausfüllung des von der Direction der Mainzer Feuerwehr entworfenen, nunmehr auch auf die Ermittelung der vorhandenen „Lösch- und Rettungsgeräthe" ausgedehnten Fragebogens zu veranlassen.

Auf das auf diesem Wege erhaltene Material gründet sich die nachstehende Zusammenstellung. Einen Anspruch auf Vollständigkeit und Genauigkeit vermag sie jedoch um desswillen nicht zu erheben, weil ungeachtet der Bemühungen der mehrerwähnten Direction die gewünschten Angaben nicht von allen Gemeinden in befriedigender Weise zu erlangen waren. So wurde insbesondere zwischen Fahr- und Handspritzen nicht gehörig unterschieden und beide Kategorien vielfach unter dem Collectivbegriff „Spritzen" zum Eintrag gebracht, woher es auch rühren dürfte, dass der Kreis Erbach mit nur zwei, der Kreis Giessen mit nur einer fahrbaren Feuerspritze in der Tabelle erscheint. Unter den „Spritzen ohne nähere Bezeichnung" ist, wenn

darunter auch in der überwiegenden Mehrzahl nur Handspritzen zu verstehen sind, jedenfalls noch eine nicht unbeträchtliche Zahl Fahrspritzen enthalten, die Gesammtzahl der letzteren daher eine höhere, als sie die Uebersicht angibt. Auf die Zahl der Handspritzen dürfte wegen ihrer geringen Bedeutung als Löschgeräth (die Darmstädter Turnerfeuerwehr z. B. hielt die ihr zur Verfügung stehenden 8 Handspritzen gar nicht der Erwähnung werth) und da ausser den zur Erhebung herangezogenen auch eine weitere Anzahl in Staatsgebäuden, gewerblichen Etablissements etc. anzutreffen sein wird, weniger Werth zu legen sein.

Ungeachtet dieser Mängel glaubte man doch, einem dem Grossherzoglichen Ministerium des Innern von der Direction der Mainzer Feuerwehr ausgedrückten Wunsche nachkommend, wenigstens eine sich auf die verschiedenen Theile des Landes erstreckende Zusammenstellung veröffentlichen, von einer Darstellung der bezüglichen Verhältnisse einzelner Gemeinden aber, in Anbetracht der ungleichmässigen und lückenhaften Behandlung des Gegenstandes, absehen zu sollen. Ebenso konnte die Zusammenstellung auf weitere Lösch- und Rettungsapparate, als die darin enthaltenen, nicht ausgedehnt werden.

Ueber den Stand der Feuerwehren und deren Mitgliederzahl in einigen anderen Staaten sind den „Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik, herausgegeben von der K. K. österreichischen statistischen Central-Commission, 19. Jahrgang, 3. Heft, S. 41“, sowie den „Mittheilungen für die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten, Jahrgang 1874, S. 246“ die folgenden Angaben entnommen: In Baden bestanden 1873: 253 Feuerwehren mit 23067 Mitgliedern (Gemeindespritzen wurden 2075, Handspritzen 1278 gezählt); in Bayern d. d. Rheins im Jahre 1870: 570 Feuerwehren mit 15081 verpflichteten und 45002 freiwilligen Feuerwehrmänner; in der Rheinpfalz 24 Feuerwehren mit 5542 Mann; in Württemberg im Jahre 1869: 173 organisirte Feuerwehren mit 26919 verpflichteten und 13025 freiwilligen Feuerwehrmännern; im Königreich Sachsen 251 theils freiwillige, theils verpflichtete Feuerwehren mit ungefähr 15000 Mitgliedern; in Westphalen und der Rheinprovinz 41 Feuerwehren mit 5119 Mitgliedern. Ferner bestehen nach dem „Deutschen Reichs-Anzeiger und Königlich Preussischen Staats-Anzeiger“ (Nr. 128 und 139 vom 4. resp. 17. Juni l. J.) gegenwärtig im Königreich Bayern 2058 Feuerwehren und beträgt die Zahl der den organisirten Institnten meist zugetheilten pflichtigen Feuerwehrmänner 75036 Mann, diejenige der freiwilligen Feuerwehrmänner ca. 126000 Mann; der Braunschweigische Feuerwehr-Verband umfasst 197 Feuerwehren mit 1846 pflichtigen und 9448 freiwilligen Feuerwehrmännern.

Provinzen und Kreise.	Zahl der organisirten Feuerwehren	Zahl der Mitglieder.	Zahl der Spritzen.				Sonst. Lösch- u. Rettungsgeräthe.				Zahl der Gemeinden, welche keine Spritzen besitzen.
			Fahrbare Spritzen.	Spritzen ohne nähere Bezeichnung.	Handspritzen.	Im Ganzen.	Retterwagen.	Leitern.	Haken.	Eimer.	
Starkenburg.											
Darmstadt	3	310	20	25	10	55	3	78	88	2021	3
Bensheim	2	103	25	23	17	65	2	85	115	3569	1
Dieburg	2	177	28	37	9	74	1	157	203	3621	16
Erbach	1	120	2	20	7	29	1	142	140	3860	26
Gross-Gerau	.	.	9	34	9	52	.	64	105	1637	1
Heppenheim	1	75	9	21	4	34	.	51	70	4134	4
Lindenfels	1	60	10	44	7	61	.	145	175	3940	38
Neustadt	1	70	32	13	5	50	.	63	64	1660	3
Offenbach	3	349	10	41	7	58	1	79	108	2441	1
Wimpfen	1	80	4	1	5	10	1	20	20	284	1
zusammen	15	1344	149	259	80	488	9	884	1088	27167	94
Oberhessen.											
Giessen	4	281	1	56	3	60	2	230	336	2219	1
Alsfeld	2	250	26	41	12	79	1	265	297	2227	17
Büdingen	.	.	6	16	4	26	.	69	88	1152	17
Friedberg	4	481	8	68	10	86	1	222	336	1554	4
Grünberg	.	.	20	.	13	33	.	140	131	729	10
Lauterbach	1	66	21	18	8	37	1	205	179	1685	33
Nidda	.	.	44	9	27	80	.	141	199	2109	3
Schotten	.	.	23	10	20	53	1	121	129	1167	4
Vilbel	1	20	32	12	4	48	.	71	107	1056	1
zusammen	12	1098	181	230	101	512	6	1464	1802	13898	90
Rheinhessen.											
Mainz	6	445	49	11	15	75	7	113	147	2547	.
Alzey	3	127	35	13	19	67	2	125	157	2687	8
Bingen	3	460	39	4	7	50	3	64	105	2208	.
Oppenheim	2	108	50	19	15	84	.	102	171	4879	.
Worms	3	199	52	19	25	96	5	115	161	5071	4
zusammen	17	1339	225	66	81	372	17	519	741	20392	12
Wiederholung.											
Starkenburg	15	1344	149	259	80	488	9	884	1088	27167	94
Oberhessen	12	1098	181	230	101	512	6	1464	1802	13898	90
Rheinhessen	17	1339	225	66	81	372	17	519	741	20392	12
Grossh. Hessen	44	3781	555	555	262	1372	32	2867	3631	61457	196

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1874*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 727.]

Nach dem von dem Bureau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats, VIII. Jahrgang, 1. Heft: Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahre 1873“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1874 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Mark.
Bier	1924 Liter	1646
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	59187 Ko. Ntto.	23395
Zwetschen	2955 „ „	1893
Getreide, Malz	19694 „ „	6538
Hopfen	250 „ „	962
Lebensmittel, Conserven	687 „ „	423
Fleisch etc., Würste	250 „ „	634
Wild und Geflügel	138 „ „	363
Käse	2605 „ „	3711
Andere Lebensmittel	350 „ „	505
Mineralwasser	3281/1 Krüge	1214
Obst, frisches u. a.	935 Ko. Ntto.	460
Spiritnosen	1030 Liter	910
Tabak, fabricirter	519 Ko. Ntto.	1389
Cigarren	1803,3 Mille	34786
Wein, Rheinwein	292567 Liter	336465
Champagner	720/1, 824/2 Flaschen	3419
Andere Verzehrungsgegenstände für		280
Droguerien, Braunstein	9727 Ko. Ntto.	1167
Pottasche	1601 „ „	896
Andere rohe Drognen	2366 „ „	4145
Präparirte Salze	200 „ „	326
Andere Chemicalien	7159 „ „	9813
Farbewaaren, Bleiweiss	842 „ „	605
Firniss	2516 „ „	3625
Ultramarin	1590 „ „	2122
Andere Farbewaaren	9080 „ „	59906
Felle, rohes Pelzwerk	69 „ „	865
Haare, Menschenhaare	197 „ „	10244
Haasen- und Kaninchenhaare	8626 „ „	91260
Pferdehaare	150 „ „	600
Naturalien	1522 Ko. Btto.	2029

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 149, Mai 1874, S. 65.

	Quantum.		Werth. Mark.
Pflanzen und Gewächse	516	Ko. Btto.	348
Sämereien	2179	Ko. Ntto.	3025
Thierabfälle, Knochenschwärze	1705	„ „	443
Andere Rohstoffe für			220
Wollengarn	192	„ „	1388
Leder, gegerbtes	17678	„ „	132533
lackirtes	29060	„ „	400370
Baumwollenwaaren	2434	Ko. Btto.	14984
Hüte	294	„ „	2317
Leinen und Leinenwaaren	709	„ „	3387
Wollen- und Halbwollenwaaren	253	„ „	1513
Manufactnrwaaren überhanpt	566	„ „	4504
Bücher und andere Drucksachen	10003	„ „	35664
Eisenwaaren, Waffen	224	„ „	1987
Andere Eisenwaaren	10647	„ „	18612
Galanterie- und Kurzewaaren	2064	„ „	7384
Gemälde und Statuen	900	„ „	5619
Geräthe, Mobilien	823	„ „	2530
Wagen	57	Colli	1585
Diverse Geräthschaften	598	Ko. Btto.	1340
Glaswaaren	761	„ „	724
Holzwaaren, Spielzeug	511	„ „	1028
Feine Holzwaaren überhaupt	1645	„ „	2979
Instrumente, mathemat., optische etc.	703	„ „	2465
Musikinstrumente	505	„ „	1457
Kleidung, neue	55	„ „	373
Lederwaaren, Handschuhe	51	„ „	2234
Andere Lederwaaren	11147	„ „	79438
Leim	11437	Ko. Ntto.	14362
Maschinerien und Maschinentheile	4380	„ „	5937
Messingwaaren	2224	Ko. Btto.	8521
Metallwaaren	646	„ „	2163
Papier	16020	„ „	16213
Papierwaaren, Tapeten	1216	„ „	1352
Andere Papierwaaren	1657	„ „	2635
Parfümerien	1213	„ „	1603
Spielkarten	252	„ „	563
Strohwaaren	252	„ „	1420
Uhren	1603	„ „	4441
Zündhölzer	2198	„ „	1559
Andere Industrieerzeugnisse	872	„ „	1279
		Werth der Einfuhr: Mark	1399095

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.		Werth. Mark.
Amidam	1298	Ko. Ntto.	695
Caffee	4204	„ „	8467
Fische, gesalzene, Sardellen	14 Anker u. 38	„ „	728
Andere	260	Ko. Btto.	318
Früchte, getrocknete, Corinthen	2040	Ko. Ntto.	832
Mandeln	558	„ „	630
Nüsse, Haselnüsse	1057	„ „	715
Rosinen	2628	„ „	1545
Zwetschen	26	„ „	18
Andere	655	„ „	368
Süd- und einges. Früchte	1213	Ko. Btto.	1187
Getreide, Mais	10092	Ko. Ntto.	1736
Gewürze, Canehl	1169	„ „	2363
Cassia lignea	1833	„ „	2342
Nelken	385	„ „	1245
Piment	1602	„ „	1111
Andere Gewürze	286	„ „	464
Honig	29516	„ „	21570
Lebensmittel, Conserven	559	„ „	703
Fleisch etc., Ochsenfleisch	3433	„ „	5000
Schinken	7545	„ „	8247
Speck	836	„ „	699
Würste	329	„ „	777
Sago	943	„ „	441
Andere Lebensmittel	743	„ „	540
Reis	64279	„ „	16276
Spirituosen, Arac	1920	Liter	2000
Rum	876	„	1533
Andere	84	„	291
Tabak, Java	17069	Ko. Ntto.	32245
Sumatra	207	„ „	1083
Manilla	1097	„ „	2210
Havana	5481	„ „	22231
Cuba	6518	„ „	19777
Domingo	58813	„ „	68258
Portorico	8168	„ „	8593
Brasil	173086	„ „	254567
Canaster, Varinas	1414	„ „	1647
Columbia	118576	„ „	319469
Kentucky	170468	„ „	146234
Maryland	170031	„ „	155209
Ohio	126459	„ „	120832
Seedleaf	34916	„ „	41182

	Quantum.	Werth. Mark.
Virgini	79297 Ko. Ntto.	86672
Türkischer etc.	4563 „ „	3625
Andere Sorten	228 „ „	320
Cigarren, Havana	59,7 Mille	10414
Andere überseeische, import.	18,1 „	662
Hiesige	85,9 „	7638
Stengel etc., americanische	242818 Ko. Ntto.	63035
Thee	1198 „ „	4916
Viehfutter, Reisahfall	5050 „ „	557
Wein, französischer	12348 Liter	16255
Spanischer etc.	822 „	1137
Champagner, fremder	76/1, 4/2 Flaschen	354
Zucker, raffin., hiesiger	492 Ko. Ntto.	408
Andere Verzehrungsgegenstände für		451
Asphalterde	36557 „ „	1279
Drognerien, rohe, Gummi	279 „ „	582
Medic. Wurzeln	649 „ „	396
Schellack	14964 „ „	68694
Tamarinden	1245 „ „	448
Andere rohe Droguen	1654 „ „	1246
Präparirte	2945 „ „	4472
Eisen, altes	7762 „ „	807
Färbestoffe, Quercitron	1721 „ „	367
Indigo	3479 „ „	37356
Andere Färbestoffe	754 „ „	466
Farbewaaren, Firniss	258 „ „	385
Felle, Ziegenfelle	389 „ „	1860
Häute, gesalzene	963 „ „	1007
Holz, Dielen	376 „ „	584
Cedernholz	10,28 Cbmtr.	2159
Oele, Petroleum	171522 Ko. Ntto.	43689
Andere Oele	206 „ „	230
Maschinenfett etc.	1090 „ „	662
Rohr, Stuhlrohr	501 „ „	780
Samen, Kleesamen	6503 „ „	5723
Andere Sämereien	11979 „ „	8280
Schwämme, feine	181 „ „	1192
Schafwolle	20398 „ „	100439
Talg	1146 „ „	860
Thierabfälle, Därme	726 „ „	617
Andere Rohstoffe für		260
Stahl, englischer	3458 „ „	3182
Stahldraht, englischer	174 „ „	1009
Leinengarn, englisches	714 „ „	2570
Leder, gegerbtes	1326 „ „	4312

	Quantum.	Werth. Mark.
Leinen, englisches	180 Ko. Btto.	274
Wollen- und Halbwollenwaaren, englische	166 „ „	750
Manufacturwaaren überhaupt, englische	313 „ „	2230
Bücher u. a. Drucksachen	1073 „ „	3799
Eisen- und Kurzewaaren, americ.	6084 „ „	13591
Englische	281 „ „	1076
Hiesige	114 „ „	264
Gemälde	76 „ „	471
Geräth, Mobilien, fremde	433 „ „	480
Wagen	1 Stück 8 Colli	709
Gummiwaaren, englische	132 Ko. Btto.	775
Holzwaaren, Cigarrenkisten und Bretter, hiesige	144535 „ „	105046
Feine Holzwaaren, englische u. a.	199 „ „	406
Schuhpflöcke	6194 Ko. Ntto.	2842
Instrumente, Fortepiani, americanische	1 Stück	1200
Maschinerien und Maschinentheile, americ.	52633 Ko. Ntto.	32106
Englische	7576 „ „	4620
Hiesige	209 „ „	560
Messingwaaren, englische	98 Ko. Btto.	300
Hiesige	73 „ „	288
Metallwaaren, americanische	124 „ „	432
Andere Industrieerzeugnisse für		126
Silber, in Barreln	302 „ „	46017
	Werth der Ausfuhr: Mark	1987097

Die Ergebnisse früherer Jahre, die Bremer Goldthaler auf Mark reducirt, waren die folgenden:

	Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen	Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen
	Mark.	Mark.
1873	1315844	1980425
1872	1534431	2862890
1871	1406597	2005019
1870	894831	1462379
1869	1035895	1467785
1868	871424	1623356
1867	968632	2423504
1866	1096169	1737287
1865	815683	1509341
1864	564111	1679676
1863	611294	1497831

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1875 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 728.]

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	0 15	0 56	0 12	0 18	0 65	0 90	2 44	2 45	2 00	1 90	2 10	2 30	0 23	0 70	0 28	0 33	0 88	0 80
2	0 14	0 62	0 10	0 18	0 90	1 00	2 23	2 37	1 96	1 70	1 71	2 25	0 19	0 67	0 25	0 34	0 87	0 75
3	0 22	0 65	0 14	0 19	0 95	1 00	1 98	2 20	1 80	1 60	1 62	2 20	0 15	0 65	0 21	0 34	0 87	0 75
4	0 04	0 55	0 17	0 30	0 83	1 00	1 79	2 05	1 76	1 48	1 54	2 00	0 16	0 62	0 18	0 34	0 87	0 70
5	0 29	0 54	0 20	0 48	2 00	1 50	1 61	1 90	1 51	1 36	1 52	1 90	0 13	0 62	0 18	0 33	0 86	0 70
6	0 88	0 98	0 66	0 50	1 70	2 35	1 50	1 76	1 36	1 22	1 44	1 85	0 11	0 62	0 17	0 30	0 85	0 70
7	1 56	1 34	1 02	0 70	2 30	2 80	1 40	1 66	1 24	1 10	1 35	1 75	0 13	0 62	0 19	0 31	0 83	0 75
8	1 94	1 75	1 36	1 05	2 02	2 90	1 26	1 57	1 18	1 00	1 28	1 70	0 11	0 61	0 21	0 31	0 90	1 00
9	1 84	1 90	1 56	1 10	1 74	2 40	1 14	1 42	1 10	0 86	1 22	1 65	0 25	0 65	0 35	0 52	2 54	3 75
10	1 50	1 72	1 35	1 10	1 51	2 05	1 07	1 35	0 96	0 86	1 23	1 60	1 24	1 15	0 72	1 02	2 57	3 50
11	1 21	1 52	1 25	0 90	1 38	1 85	0 96	1 32	0 90	0 85	1 20	1 55	1 50	1 60	1 20	1 53	2 10	3 25
12	1 03	1 52	1 00	0 82	1 27	1 60	0 87	1 22	0 82	0 77	1 21	1 50	1 58	1 75	1 40	1 70	1 69	2 75
13	0 84	1 24	0 90	0 77	1 19	1 40	0 78	1 16	0 76	0 75	1 17	1 25	1 66	2 07	1 59	2 36	1 47	1 70
14	0 74	1 12	0 80	0 71	1 14	1 50	0 75	1 12	0 71	0 74	1 15	1 85	1 55	2 12	1 68	2 28	1 35	1 65
15	0 67	1 05	0 75	0 61	1 16	1 55	0 68	1 07	0 68	0 64	1 07	1 50	1 25	1 80	1 29	1 70	1 27	1 65
16	0 64	1 00	0 70	0 56	1 29	1 65	0 64	1 02	0 64	0 59	1 08	1 25	1 08	1 50	1 14	1 32	1 19	1 60
17	0 64	1 01	0 67	0 58	1 28	2 00	0 58	0 99	0 60	0 57	1 06	1 15	1 01	1 40	1 00	1 09	1 14	1 55
18	0 84	1 05	0 75	0 69	2 43	2 55	0 57	0 98	0 56	0 57	1 05	3 50	1 03	1 32	0 94	0 95	1 11	1 50
19	1 58	1 48	1 07	1 12	2 46	2 85	0 56	0 96	0 56	0 56	1 03	3 15	0 92	1 30	0 88	0 88	1 10	1 50
20	2 02	1 87	1 52	1 31	2 50	2 90	0 54	0 92	0 55	0 57	1 00	2 95	0 90	1 25	0 82	0 81	1 06	1 45
21	2 52	2 22	1 74	1 52	2 07	3 00	0 50	0 92	0 44	0 61	1 02	2 85	0 95	1 24	0 80	0 78	1 06	1 40
22	2 88	2 60	2 35	2 02	2 08	3 25	0 45	0 87	0 36	0 49	1 05	1 50	0 84	1 10	0 80	0 72	1 03	1 35
23	3 20	2 97	2 60	2 64	3 20	3 50	0 35	0 84	0 30	0 45	0 93	1 35	0 80	1 15	0 76	0 68	1 00	1 33
24	3 24	3 18	2 79	2 78	2 55	3 15	0 27	0 76	0 25	0 42	0 97	1 15	0 77	1 12	0 72	0 64	1 01	1 25
25	3 06	3 15	2 79	2 03	2 56	3 10	0 24	0 73	0 24	0 38	1 03	1 00	0 79	1 10	0 68	0 61	1 00	1 15
26	2 88	3 13	2 80	2 98	2 23	3 05	0 24	0 70	0 20	0 35	0 96	0 95	0 74	1 10	0 68	0 58	0 98	1 05
27	2 70	2 95	2 58	2 80	2 30	3 05	0 24	0 67	0 19	0 34	0 93	0 80	0 71	1 06	0 67	0 57	1 01	0 95
28	2 60	2 83	2 40	2 62	2 00	2 75	0 28	0 70	0 22	0 40	0 90	0 75	0 81	1 07	0 68	0 59	1 35	1 00
29	2 48	2 72	2 28	2 46	1 70	2 55							0 82	1 13	0 68	0 65	1 45	1 15
30	2 24	2 55	2 16	2 19	1 64	2 40							0 78	1 12	0 70	0 67	1 38	1 25
31	2 14	2 39	2 08	2 11	2 80	2 35							0 72	1 10	0 70	0 70	1 26	1 20
höchst.	3 24	3 18	2 80	2 98	3 20	3 50	2 44	2 45	2 00	1 90	2 10	3 50	1 66	2 12	1 68	2 36	2 57	3 75
tiefst.	0 04	0 54	0 10	0 18	0 65	0 90	0 24	0 67	0 19	0 34	0 90	0 75	0 11	0 61	0 17	0 30	0 83	0 70
mittl.	1 57	1 75	1 38	1 32	1 80	2 25	0 93	1 27	0 85	0 83	1 21	1 76	0 77	1 14	0 73	0 84	1 23	1 45

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 729.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,7	3,8	4,5	5,8	3,5	5,0	5,0	18,2	17,2	16,0	16,6	17,8	18,5	18,3	n	r					
2	7,0	8,2	4,5	7,6	7,5	7,0	6,4	14,7	13,1	10,0	12,0	17,8	16,5	14,2	r	r	r	r	r	r	r
3	5,0	5,1	6,0	6,5	4,5	4,0	6,8	14,6	13,2	11,5	12,2	16,0	14,0	14,0	r		r	rn	r	r	rn
4	4,3	*3,1*	4,0	6,0	4,0	5,0	5,4	17,0	14,7	15,4	15,1	17,3	18,0	16,8	rn	r	n	rn	r		r
5	4,8	5,9	4,0	5,5	7,0	7,5	7,1	18,0	15,5	17,5	15,6	18,0	17,5	18,6	n	r	r		r	r	
6	4,4	4,1	3,7	5,8	4,5	4,0	5,8	20,0	18,0	17,2	17,7	18,0	19,0	19,0	n		rn			r	r
7	9,1	8,4	7,5	9,3	10,0	9,0	7,6	15,7	14,9	13,2	13,8	17,0	15,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r
8	7,1	7,0	8,8	7,5	6,5	5,0	7,4	14,1	14,8	14,5	14,5	17,0	15,0	12,2	r	r	r	r	r	r	r
9	10,0	8,8	10,0	9,5	9,0	9,0	10,0	21,6	19,1	*19,5*	*20,0*	21,0	*21,5*	17,4	r		r	r	r	r	r
10	11,1	9,6	9,5	10,4	10,5	8,0	10,6	15,6	15,0	13,0	12,8	14,7	16,5	12,8	r	r	r	r	r	r	r
11	7,8	6,8	6,0	10,0	6,0	5,0	7,6	17,1	14,2	14,7	13,6	15,0	15,0	14,6				r			
12	6,6	3,6	4,2	5,5	4,5	4,5	5,1	19,0	16,4	17,2	16,0	17,5	18,0	17,8							
13	11,3	7,0	4,5	9,0	8,5	8,0	7,8	19,3	17,5	17,5	17,2	18,5	18,0	17,4							
14	9,0	6,4	5,6	11,5	8,0	7,0	0,0	19,3	16,6	17,3	16,8	18,2	17,5	15,2							
15	7,7	5,8	5,0	11,5	6,2	7,0	5,8	19,9	17,5	17,0	16,5	18,5	18,0	18,6							
16	9,5	6,3	7,5	9,8	8,0	7,0	9,1	21,3	*19,3*	19,0	18,0	20,0	10,5	18,4	n		n				
17	6,5	4,8	3,7	6,4	7,5	6,0	*4,0*	18,9	16,0	15,3	15,8	19,0	10,0	19,0		r			r		
18	10,2	10,0	8,5	9,1	10,0	9,0	7,5	21,0	18,0	16,5	16,0	*21,5*	20,5	16,4	r	r	r	r	r	r	r
19	9,3	9,3	8,6	8,0	9,0	7,5	9,2	14,8	12,8	13,3	11,7	14,0	15,0	15,2	r	r	r	r	r	r	rn
20	6,2	4,8	2,5	4,2	5,0	3,5	5,0	17,0	15,2	15,0	15,2	16,5	16,5	16,0							
21	7,2	5,0	4,7	5,8	5,0	4,0	9,0	*21,7*	18,2	17,7	17,8	18,3	19,5	20,0							
22	13,0	7,6	4,5	11,1	8,0	8,0	10,2	20,6	18,6	17,5	18,0	19,0	19,0	*20,6*	r		r	r	r	r	rn
23	11,2	11,2	4,5	10,2	8,0	0,0	9,4	20,3	18,5	18,0	17,5	19,8	19,5	19,4			n	r			r
24	9,2	6,5	6,0	8,3	7,0	6,5	7,0	19,4	18,0	17,5	16,0	18,0	20,0	18,0							
25	8,1	5,6	4,5	7,1	6,0	5,5	6,0	21,2	18,7	19,0	18,6	20,0	21,0	19,4							rn
26	9,0	8,5	4,3	7,9	7,5	7,5	8,0	15,3	14,5	14,6	13,8	17,0	19,0	15,2	r	r	r	r	r	r	r
27	5,2	5,5	*1,5*	4,8	4,0	3,0	6,0	11,0	11,7	11,0	10,9	13,0	12,0	0,2	r	r	r	r	r	r	r
28	*3,7*	4,5	5,0	*4,1*	*2,0*	*1,0*	5,2	14,6	13,0	13,0	13,0	14,0	13,5	10,6				r			r
29	7,0	3,5	6,0	6,1	3,0	3,0	7,4	18,0	17,0	16,3	16,1	17,5	18,0	17,3							
30	8,4	5,2	1,7	7,5	9,0	8,0	6,5	18,5	18,3	17,5	16,8	18,2	19,0	16,8							
31	7,0	6,5	5,8	7,0	7,5	7,5	7,2	19,2	18,5	16,5	17,0	18,6	18,5	18,2							
	7,76	6,43	5,39	7,70	6,67	6,16	7,25	17,96	16,26	15,78	15,57	17,63	17,71	16,41	r 13 s — n 5	r 12 s — n —	r 13 s — n 4	r 15 s — n 2	r 14 s — n —	r 13 s — n —	r 16 s — n 4
	Mittel														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,869	R.
Michelstadt	11,35	"
Giessen	10,59	"
Mainz	11,64	"
Monsheim	12,15	"
Pfeddersheim	11,94	"
Cassel	11,83	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,064	Centimtr.
Michelstadt	5,078	"
Giessen	7,471	"
Mainz	4,512	"
Monsheim	3,445	"
Pfeddersh.	1,976	"
Cassel	5,484	"

Gewitter.

2. D. Nm., Mch. 12½—3 Nm. u. 6½ Ab., Mz 2 Nm. u. 2¾ Nm., Msh. 2 Nm., P. 1½ Nm.
5. Mch. 10¾ Vm. — 12½ M. u. 3—5 Nm., G. 1½ M., Msh. 1-6 Nm., P. ganzen Nm.
6. G. 12½ u, 3 Nm. C. 7 Ab.
9. D. Nm., G. 4 Nm.—Ab. P. 4½ Nm., C. 2 und 4½ Nm.
10. D. Vm., Mch. 3¼ und 9 Vm., Mz. 6½—9¼ Vm., Msh. 8 Vm., P 7½ Vm., C. 9½-10 Vm.
18. Mch. 3 Nm., G. 1¾ Nm. u. 5—9 Ab., Msh. 3 Nm., P. 3 Nm, C. 6—8 Ab.
19. G. 3½ Nm. u. 7½-9 Ab.

— 96 —

Sterbfälle und Todesursachen im Mai 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 730.]

Todesursachen.	Mainz. 56500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamprh. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angehor. Misshild.	1	3	3	.	.	1	1	.	1	1	1	.	12
Altersschwäche und Altersbrand	5	6	1	2	.	1	1	1	.	.	.	.	17
Selbstmord	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord, Todtschlag n. tödtl. Verletz.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	8	1	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	11
Wochenbettkrankheiten	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Scharlach	3	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	.	6
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	6
Häutige Bräune und Diphtheritis	1	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	3	9
Durchfall und Brechdurchfall	13	1	6	4	.	3	1	3	1	2	5	.	39
Unterleibstyphus	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Eiterfieber	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	2	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Rheuma	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Krebskrankheiten	2	4	1	.	1	.	.	.	.	1	1	.	10
Schwindsucht, Phthisis	29	21	10	1	3	4	4	3	.	3	3	.	81
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	24	15	4	5	4	2	5	4	3	3	.	2	71
Organische Herzkrankheiten	3	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	8
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	3	4	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	11
Gehirnkrankheiten	13	5	7	3	4	.	1	1	.	1	.	.	35
Krämpfe und Krampfkrankheiten	7	5	6	5	.	.	1	1	2	.	.	.	27
Andere entzündliche Krankheiten	4	3	4	1	.	.	2	.	3	.	.	.	17
Andere chronische Krankheiten	17	8	6	5	.	1	1	1	.	4	1	1	45
Tod aus unbekannter Ursache	16	.	.	3	1	.	.	2	.	.	.	1	23
Zusammen	167	83	54	35	15	13	18	17	13	15	14	7	451
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	29,56	22,74	22,04	22,15	11,81	20,00	29,27	31,48	24,30	29,13	31,46	15,73	24,58
Im Monat April verstarben	131	81	59	33	28	8	19	10	15	11	15	3	413
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	23,19	22,19	24,08	20,89	22,05	12,31	30,89	18,52	28,04	21,36	33,71	6,74	22,51
Im Monat März verstarben	162	79	63	38	40	11	14	16	11	19	15	13	481
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	28,67	21,64	25,71	24,05	31,50	16,92	22,76	29,63	20,56	36,89	33,71	29,21	26,22

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 731.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen. M.	Waizen. Pf.	Korn. M.	Korn. Pf.	Gerste. M.	Gerste. Pf.	Spelz. M.	Spelz. Pf.	Hafer. M.	Hafer. Pf.
Mai 1875	Alsfeld	18	67	15	89	14	67	.	.	14	69
	Grünberg	19	30	16	40	14	84	.	.	17	44
	Lauterbach	18	83	16	60	14	97	.	.	17	43
	Mainz	18	23	17	23	.	.	.	.	21	76
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	20	83
	Worms	19	25	17	41	.	.	.	.	19	49

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.

Grünberg: 2 M. 85 Pf., Lauterbach: 2 M. 60 Pf., Bingen: 4 M. 8 Pf.

Geologische Notiz.

Zu den neuesten Vorkommnissen auf der grossen Marmormasse nächst der Hochstätter Mühle bei Auerbach gehört Desmin (Stilbit, Strahlzeolith). Er liegt auf Wollastonit, ist weiss, perlmutterglänzend und krystallisirt in der Combination $\infty \breve{P} \infty . \infty \bar{P} \infty . P$. (Naumann).

Darmstadt, 2. Mai 1875.

R. Ludwig.

Angelegenheiten der Grossherzogl. Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1874 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Schluss.)

38) Von dem statistischen Departement im K. K. Handels-Ministerium zu Wien:

Oesterreichs commercielle und industrielle Entwickelung in den letzten Jahrzehnten. Studie von Dr. H. F. Brachelli und Dr. F. Migerka. Wien 1873. 8.

Statistische Nachrichten von den österreichisch-ungarischen Eisenbahnen. Bearbeitet vom statistischen Departement im K. K. Handelsministerium. 1. Band. 1. Heft. Betriebs-Ergebnisse des Jahrs 1870. I. Entwickelung der österreichisch-ungarischen Eisenbahnen von 1837 bis Ende 1870. II. Anlage und Bau, dann Kosten des Baues der österreichisch-ungarischen Eisenbahnen. Wien 1873. Folio.

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statist. Departement im K. K. Handels-Ministerium. V. Band. Wien 1874. 8.

39) Von dem Königl. Ungarischen statistischen Landes-Bureau zu Budapest:

Amtliche statistische Mittheilungen Ungarns. VI. Jahrgang. IV. Heft. VII. Jahrgang. II., III. und IV. Heft. Budapest 1874. 8.

Gedanken über die Kriterien der Nationalität. Denkschrift im Hinblick auf den IX. internationalen statistischen Congress verfasst von Dr. Glatter. Budapest 1874. 8.

Ueber die Organisation, bezüglich Reorganisation der amtlichen Statistik. Denkschrift im Hinblick auf den IX. internationalen statistischen Congress verfasst von Dr. A. Konek. Budapest 1874. 8.

Das Forstwesen als Gegenstand der internationalen Statistik. Denkschrift, im Hinblick auf den IX. internationalen statistischen Congress verfasst von A. von Bedö. Budapest 1874. 8.

Statistisches Jahrbuch für Ungarn, verfasst und herausgegeben durch das Königl. ungarische statistische Bureau. Zweiter Jahrgang 1873. Budapest 1874. 8.

Idées sur la statistique agricole. Memoire redigé en vue du IX-ème congrès international de statistique par C. Keleti. Budapest 1874. 8.

Quelques remarques sur les méthodes graphiques et géographiques. Memoire etc. par le Dr. J. Hunfalvy. Budapest 1874. 8.

Quelqnes mots snr la statistique militaire. Memoire etc. par A. Havas. Budapest 1874. 8.

Qu'est-ce que la nationalité? Memoire etc. par C. Kéleti. Bndapest 1874. 8.

40) Von der Budapester Handels- und Gewerbekammer zu Bndapest:

Beiträge zur Geschichte der Preise Ungarischer Landesprodncte im nennzehnten Jahrhundert nach den Notirungen des Pester Marktes. Herausgegehen von der Budapester Handels- und Gewerbekammer. Bndapest 1873. Royal-Folio.

41) Von dem Königl. Ungarischen statistischen Landes-Bureau zu Ofen:

Amtliche statistische Mittheilungen, heransgegeben durch das Königl. Ungarische statistische Bureau. 6. Jahrgang. 2., 3. u. 6. Heft. Pest 1873. 8.

42) Von dem statistischen Bureau des eidgenössischen Departements des Innern zu Bern:

Geschichte des Schulwesens im Kanton Bern. Von Dr. J. J. Kummer, gew. bernischer Erziehungsdirector nnd jetziger Director des eidgen. statistischen Bureans. Bern 1874. 4.

Eidgenössische Volkszählung vom 1. Decemher 1870. Zweiter Band. Die Bevölkerung nach Alter, Geschlecht und Familienstand. Herausgegehen vom statistischen Bureau des eidgen. Departement des Innern. Bern 1874. 4.

Gehurten, Sterhfälle und Trauungen in der Schweiz im Jahr 1871. Herausgegeben vom statistischen Bureau des eidgen. Departement des Innern. Bern 1874. 4.

Zeitschrift für Schweizerische Statistik. Zehnter Jahrgang 1874. Bern 1874. 4.

Ueberseeische Auswandernng aus der Schweiz im Jahr 1872. Vergleichend zusammengestellt mit derjenigen von 1871, 1870, 1869 und 1868 (Tahelle).

Exportation de la Suisse aux Etats-Unis d'Amerique en 1873, comparée à celles des années 1864—1872 (Tahelle).

43) Von dem Königl. Dänischen statistischen Bureau zu Kopenhagen:

Statistisk Tabelvaerk. Tredie raekke. Udgivet af det statistiske Bureau. XII.—XXVI. Bind. Kjöbenhavn 1868—1873. 4.

Sammendrag af statistisk Oplysninger angaaende Kongeriget Danmark. Nr. 1—5. Udgivet af det statistiske Bnreau. Kjöhenhavn 1869—1873. 8.

44) Von dem Chef des statistischen Bureans des Justizministerinms von Frankreich, Herrn Yvernès zu Paris:

De la récidive et dn régime pénitentiaire en Europe par E. Yvernès. Paris 1874. 8.

45) Von dem statistischen Central-Bnreau des Königl. Italienischen Ministeriums des Ackerbaues, der Industrie und des Handels zu Rom:

Statistica del Regno d'Italia.

Le opere pie nel 1861. Milano 1871. Folio

Le opere pie nel 1861. Compart. della Toscana. Firenze 1873. Fol.

Le opere pie nel 1861. Compart. della Sicilia. Firenze 1873. Fol.

Casse di risparmio. Anno 1868. Milano 1873. 8.
Id. Anno 1869. Roma 1873. 8.
Amministrazione publica. Bilanci provinciali. Anno 1870. Milano 1871. 8.
Id. Anno 1871—1872. Roma 1873. 8.
Amministrazione pnblica. Bilanci comunali. Anno 1870. Milano 1871. 8.
Movimento della stato civile nell' anno 1870. Milano 1872.
Navigazione nei porti del regno. Anno 1870. Milano 1871. 8.
Annali del ministero di agricoltura, industria e commercio. II., III. e IV. trimestre 1872. Nr. 51 annata 1873. Nr. 66. Roma 1873. 8.
Censimento degli italiani all' Estero (31. dicembre 1871). Roma 1874. 8.
Censimento 31. Dicembre 1871. Popolazione presente ed assente per comuni, centri e frazioni di comnne. Roma 1874. 8.
L'Italia ecomomica nel 1873. Seconda edizione riveduta ed ampliata. Roma 1874. 8.

46) Von dem Königl. Norwegen'schen statist. Bureau zu Christiania:

Norges officielle Statistik. Udgiven i Aaret 1873.
A. Nr. I. Beretning om Skolevaesenets Tilstand i Landdistrikterne og Bydistrikterne for Aaret 1871.
„ Nr. II. Fattigstatistik for Aaret 1871.
B. Nr. I. Criminalstatistiske Tabeller for Aaret 1871.
„ Nr. II. Tabeller vedkommende Skiftevaesenet i Norge i Aaret 1871.
Id. i Aaret 1872.
C. Nr. I. Folkemaengdens Bevaegelse i Aarene 1851—1870.
Id. i Aaret 1870.
C. Nr. III. b. Tabeller vedkommende Norges Handel i Aaret 1872.
„ „ III. c. Tabeller vedkommende Norges Skibsfart i Aaret 1872.
„ „ IV. Beretning om Sundhedstilslanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1871.
„ Nr. V. b. Oversigt over Sindssygearsylernes Virksomhed i Aaret 1872.
„ Nr. VIII. De offentlige Jernbaner i Aaret 1872. Christiania 1873 und 1874. 4.

47) Von der Verlagsbuchhandlung von Herrn J. Denbner zu Riga:

Riga in den Jahren 1866 bis 1870. Ein Beitrag zur Städte-Statistik von Fr. v. Jung-Stilling, Secretär des statistischen Comités der Stadt Riga. 8.

48) Von dem Königl. Schwedischen statistischen Centralbnreau zu Stockholm:

Bidrag till Sveriges Officiela Statistik:
A. Befolknings-Statistik 1870 III., 1872.
B. Rättsväsendet 1870 II., 1871 II., 1872 I.
C. Rergshandtering. 1872.
D. Fabriker och Mannfakturer. 1872.
E. Inrikes Sjöfart. 1872.
F. Utrikes Handel och Sjöfart. 1872.
G. Fångvården. 1872.
H. Kongl. Maj:ts Befallningshafvandes Femårsberättelser 1866—1870.
I. Telegrafväsendet 1872.

K. Helso- osh sjukvården:
I. Sundhets-Kollegii underdåniga Berättelse för 1870.
II. Öfverstyrelsens öfver Hospitalen underdåniga Berättelse för 1872.
L. Statens Jernvägstrafik 1872.
N. Jordbruk och Boskapsskötsel 1871, 1872.
O. Landtmäteriet 1872, 1873.
Q. Skogsväsendet 1871.
R. II. Kommunala rösträtten 1871.
S. I. Allmänna Arheten 1872.
Statistisk Tidskrift, Häft 36—39; Bihang: Hellstenius Statistik. Hellstenius, Grafiska Framställningar. Riks-Stat för år 1874.
Kapital-Konto till Riks-Hufvudboken 1871.
Utdrag af Riksgäldskontorets för år 1872 afslutade Hufvudbok.
Generalsammandrag öfver 1872 års Bevillning.
Öfversigt af Rikshankens ställning 1873 Juni — 1874 Maj.
Rikshankens Metalliska kassa 1873 Juni — 1874 Maj.
Berättelse angående Bankoverket af Riksdagens Revisorer 1873.
Hypotheks-inrättingarne 1873.
Enskilda hankerna: Qvartalsuppgifter } 1873 Juni — 1874 Maj.
„ „ Manadsuppgifter }
„ „ Bokslut 1873.

49) Von der Smithsonian Institution in Washington:
Annual Report of the hoard of regents of the Smithsonian Institution for the year 1871. Washington 1873. 8.
Id. for the year 1872. Washington 1873. 8.
Ninth annual Report of the hoard of state charities of Massachusetts, to wich are added the Reports of its several officers. Jannary 1873. Boston 1873. 8.

Anzeigen.

Nature. Nr. 290. The unseen Universe. The tidos of the Mediterranean. Some results of the „Polaris“ arctic expedition. On the occnrence of a stone mask in New-Jersey. Fertilisation of flowers hy insects X. Hyrcanian Soa. Aretic marine vegetation. — Nr. 291. The arctic expedition. Sachs' „Texthook of Botany“. Chamhers „Manual of Diet“. Lectures at the zoological gardens IV. Rare animal at the Manchester Aquarium. The progress of the Telegraph VI. The Indian trigonometrical survey. The hiological department of the British Mnsenm. — Nr. 292. The arctic Manual. Lawsons „New-Gninea“. Physics in Germany. Magneto-electric machines. Lectures at the zoological gardens V. The line hetween highlands and lowlands. The U. S. Government Board for testing iron and steel. — Nr. 293. The Meteorological Office. Arctic geography and ethnography. Vogel's „Light and photography“. The visitations of Greenwich and Edinhurgh Ohservatories. The progress of the telegraph VII. Lectnres at the zoological gardens VI. Science in Germany.

L'Explorateur. Nr. 16. Le Consulat de la mer. La croisière dn Challenger. Le port de Boulogne. Les pierres monumentales. Le Salon de 1875. La terre et les hommes, par E. Reclns. Le commerce Anglais et le commerce Français 1875. Doryphora decempunctata. — Nr. 17. Notre marine marchande. L'école maritime d'Arcachon. La Palestine III. IV. Le Salon de 1875. Le port de Boulogne. L'Algérie et le Sahara. Les confins du grand désert. Biskra. Le commerce

Français et le commerce Snisse 1875. Bahia. — Nr. **18**. Population et étendne des 5 partics du monde. L'expédition Anglaise an pole nord. Un comptoir au Val de la mort. Vaucanson. Le commerce de la Hollande. Exploration de M. Largeau à Ghadamès. Exploration de M. Soleillet vers Timhoncton. La répnhliqne Argentine. — Nr. **19**. Les richesses naturelles du globe. Études sur l'Algérie III. Le commerce du Sahara. Le commerce Suisse. Le Salon de 1875. Exploration de M. Largeau. L'expédition Anglaise au pole nord.

Der Oekonomist.

Wochenschrift für die gesammte wirthschaftliche Bewegung.

Herausgegeben von **Emil Richter.**

Begründet als eine Zeitschrift zur Sammlung der Thatsachen auf wirthschaftlichem Gebiet, die geeignet sein mögte, das selbständige Urtheil zu fördern, versucht dieselbe in ihrem kritischen Theil auch die finanziellen Verhältnisse im Allgemeinen nnd die Börsenverhältnisse im Besonderen auf ihre rein ökonomische Grundlage zurückzuführen; sio ist daher ebenso wichtig für das speculirende als für das lediglich dem finanziellen Anlagemarkt Aufmerksamkeit widmende Puhlicum. Von besonderer Bedentung ist dabei hauptsächlich das **Coursblatt**, das nicht allein vermöge seiner Wechselklassificirung dem Puhlicum ein der öffentlichen Kritik unterliegender Rathgeher sein wird, sondern auch vermöge seiner sonstigen Bearheitung dem selbständigen Urtheil Vorschuh leisten soll: Das **Coursblatt** theilt die Effecten ein in **Anlagetitel ersten und zweiten Ranges, Titel der Speculation, Titel zweifelhaften und sinkenden Werthes,** endlich in **Titel ohne Werth.** — Bei der grossen Verhreitung, welche der „**Oekonomist**“ erfährt, sind **Anzeigen** besonders wirksam. **Bestellungen** nimmt zum Vierteljahrspreis von 5 Mark jede Postanstalt entgegen.

Frankfurt a. M.

Die Expedition des Oekonomist.

In der Buchhandlung von **J. B. Muschi** in Kaiserslautern ist erschienen:

Die strengen europäischen Winter vom Jahre 1829 his 1871, von **Dr. Jacob von Bebber.** Nene unveränderte Auflage. 1875. 8. 38 S.

Berichtigung.

In der Ueherschrift Seite 70 u. 71, Zeile 4 von oben lies: **Einkommens** statt Einkommensteuer-Capitals.

Inhalt: Zusammenstellung der „organisirten“ Feuerwehren, sowie der Lösch- und Rettungsgeräthe im Grossherzogthum Hessen nach dem Stand vom Jahr 1873. — Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogth. Hessen über Bremen im Jahr 1874. — Tägl. Wasserstände im Januar, Februar und März 1875. — Meteorologische Beobachtungen im Mai 1875. — Sterhfälle nnd Todesursachen im Mai 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Mai 1875. — Geologische Notiz. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. — Anzeigen. — Berichtigung.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 163. **Juli** **1875.**

Mittheilungen.

Zusammenstellung

aus den Octroirechnungen der Städte Darmstadt, Offenbach, Giessen, Alsfeld, Lauterbach und Mainz für das Jahr 1874*.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 732.]

Darmstadt.

Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

		fl. kr.	fl. kr.
1) Wein	6947,65 Hectoliter in Fässern (auch Most) à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	8696 53	
	5987,82 Hect. im Grosshandel eingeführt à 9 kr. pr. Hect. .	899 46	
	831,95 Hect. von Grosshändlern in die Stadt verkanft à 1 fl. 6 kr. pr. Hect.	915 7	
	30354 Flaschen oder Krüge à 1 kr.	505 54	11017 40
2) Obstwein (auch Most) 618,78 Hect. à 30 kr. pr. Hect.			309 53
3) Branntwein	706,78 Hect. in der Stadtgemarknng von Kleinbrennern fabricirt, für 100 Liter Maischraum à 4½ kr.	53 1	
	2071,61 Hect. eingeführt à 1 fl. 25 kr. pr. Hect.	2943 57	
	1951,90 Hect. von Grosshändlern eingeführt à 4 kr. pr. Hect.	130 45	
	zu übertragen	3127 43	11327 33

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 153, September 1874, S. 132.

		fl.	kr.	fl.	kr.
	Uebertrag	3127	43	11327	33
	1216,49 Hect. von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 1 fl. 21 kr. pr. Hect.	1642	11		
	8153 Flaschen oder Krüge à 1 kr.	135	53	4905	47
4) Spiritus	3844,40 Hect. von Grosshändlern eingeführt à 8 kr. pr. Hect.	512	33		
	188,96 Hect. von Grosshändlern in die Stadt verkauft à 2 fl. 25 kr. pr. Hect.	456	41	969	14
5) Bier	30173,88 Hect. eingeführt à 28 kr. pr. Hect.	14096	40		
	27393,72 Centner Malz in der Stadtgemarkung fabricirt à 35 kr. pr. Ctr.	15979	30	30076	10
6) Essig	1716,05 Hect. eingeführt à 38 kr. pr. Hect.	1090	43		
	239,21 Hect. in der Stadtgemarkung fabricirt à 25 kr. pr. Hect.	99	41	1190	24
	b. Mehl und Backwerk.				
	75431,6 Ctr. Mehl à 20 kr. pr. Ctr.	25143	52		
	4736,7 Ctr. Wecke, Weissbrod und Schwarzbrod von 6 fl. 40 kr. Werth für Wecke oder pr. Ctr. Schwarzbrod 20 kr. . . .	1578	54	26722	46
	c. Hülsenfrüchte.				
	1170,75 Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen à 16 kr. pr. Ctr. .			312	12
	d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
	2581 Stück Ochsen à 9 fl. 8 kr. (1 Stück à 9 fl.) pr. Stück	23573	—		
	430 Stück Kühe und Rinder à 6 fl. 4 kr. resp. 6 fl. pr. Stück	2608	4		
	13512 Stück Schweine à 1 fl. 21 kr. resp. 1 fl. 18 kr.	18222	27		
	7385 Stück Kälber à 46½ resp. 45 kr. . .	5723	13½		
	2571 Stück Hämmel à 41½ kr.	1778	16½		
	50 Stück Ziegen à 24 kr.	20	—		
	16084 Stück Schaf- und Ziegenlämmer, Spanferkel, Haasen und Gänse à 6 kr. . .	1608	24		
	151533 Kilogr. frisches Fleisch à 2 kr. . .	5051	6		
	20270,5 Kilogr. getrocknetes, geräuchertes etc. Fleisch à 4 kr.	1351	22		
	137 Stück Welsche à 18 kr.	41	6	59976	59
	e. Brennmaterialien.				
	89961,5 Raummeter Laubholz, Scheid- und Prügelholz à 18 kr.	2698	57		
	zu übertragen	2698	57	135481	5

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	2698	57	135481	5
16602 Raummeter Nadelholz, Scheid-, Prügel- und Stockholz à 14 kr.	3873	48		
1596,18 Raummeter Stockholz von Eichen, Aspen und Kiefern à 12 kr.	319	14		
45900 gebundene Laubholz-Wellen	193	23		
23050 ungebundene Nadelholz-Wellen . . .	70	14		
47 Pferde ungebundenes Reisigholz	6	16		
95650 Scheffel Tannzapfen à ½ kr.	797	5		
40353 Centner Torf à 1 kr.	672	33		
662175,5 Centner Steinkohlen, Braunkohlen und Coaks à 2 kr. pr. Ctr.	22072	31	30704	1
f. Diverse Gegenstände bis zum Octroi-Betrag von 1 kr. (16780 Stück Scheine)			279	40
g. Nacherhebungen und Aversionalgebühren . .			424	39
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			166889	25

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.				
333,39 Hectoliter Wein	367	15		
93,07 Hectoliter Obstwein	38	47		
404,8 Hectoliter Branntwein	478	37		
11592,5 Hectoliter Bier	2898	4		
164,7 Hectoliter Essig	49	22		
66 Ctr. Steinkohlen	1	39	3833	44
b. In Folge von Befreiungen.				
2250 Ctr. Fleisch, dem Gr. Militär in die Menage geliefert	3024	42		
Vergütnng an verheirathete Unterofficiere, welche nicht an der Menage betheiligt sind	182	40	3207	22
Summe der Octroi-Rückvergütungen			7041	6

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	166889	fl. 25 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen .	7041	fl. 6 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	159848	fl. 19 kr.

Offenbach.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.		
Wein 2467,87 Hectoliter à 1 fl. 15 kr. . . .	3084	50
(Hiervon sind 614,12 Hectoliter durch Wirthe und Private von Weinhändlern in der Stadt bezogen und 1853,75 Hectoliter von auswärts eingebracht. Der Weinbe-		
zu übertragen	3084	50

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	3084	50		
zug von Grossbändlern kann nicht angegeben werden, indem dieselben bei der Einlage eine Octroiabgabe nicht entrichten.)				
Obstwein 3205,24 Hectoliter à 25 kr. . . .	1335	31		
(Hiervon wurden in Offenbach bereitet 2281 Hectoliter und von auswärts eingebracht 924,24 Hectoliter.)				
Bier 45400,81 Hectoliter à 20 kr.	15133	36		
(Hiervon in Offenbach producirt 20641,45 Hectoliter, eingeführt 24759,36 Hectoliter.)				
Branntwein 5222,91 Hectoliter à 1 fl. 54 kr.	9923	32		
(Hiervon in der Stadt bereitet 97 Hectoliter und von auswärts eingebracht 5125,91 Hectoliter.)				
Durch Bruchtheile von Kreuzern entstandene Mehrbeträge	7	27	29484	56
b. Mehl und Backwerk.				
3107040 Kilogr. Mehl à 18 kr. pr. 100 Kilogr.	9323	53		
201570 Kilogr. Brod und Wecke à 1 kr. pr. 6 Kilogr.	559	55	9883	48
c. Hafer 820670 Kilogr. à 10 kr. pr. 100 Kilogr.			1367	47
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret etc.				
2192 Ochsen à 8 fl.	17536	—		
189 Kühe à 6 fl. 40 kr.	1260	—		
98 Stiere à 6 fl. 40 kr.	653	20		
22 Rinder à 3 fl. 20 kr.	73	20		
8115 Schweine à 1 fl. 40 kr.	13525	—		
3811 Kälber à 30 kr.	1905	30		
2022 Hämmel à 30 kr.	1011	—		
66576 Kilogr. Fleisch, Würste etc. à 2 kr. pr. Kilogr.	2219	12		
Von Hirschen, Rehen, Haasen	135	7		
Von 2291 Stück Gänsen à 6 kr.	229	6		
Von 175 Stück Milchschweinen à 6 kr. . .	17	30		
Von 19 Stück Schaflämmern à 6 kr. . . .	1	54		
Von 12 Stück Welschen à 6 kr.	1	12	38568	11
c. Von Brennmaterialien.				
7478,3 Meter Laubholz an den Erhebungsstätten eingebracht à 6 kr. pr. Meter .	747	50		
11041 Meter Nadelholz desgl. à 3 kr. pr. Meter	552	3		
274000 Stück kleine Wellen desgl. à 1 kr. pr. 100 Stück	45	40		
zu übertragen	1345	33	79304	42

	fl.	kr.	fl	kr.
Uebertrag	1345	33	79304	42
33316000 Kilogr. Steinkohlen durch die Eisenbahn eingebracht à 4 kr. pr. 100 K.	22210	41		
747500 Kilogr. desgl. zu Wasser eingebracht	498	21		
121700 Kilogr. desgl. an den Erhebungsstätten eingebracht	81	8		
34185200 Kilogramm.				
223300 Stück Torf à 1 kr. pr. 1000 Stück .	37	13		
11893 Bütten Holzkohlen à 3 kr. pr. Bütte .	594	39	24767	35
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			104072	17

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren.

57,38 Hectoliter Wein	72	2		
574 Hectoliter Obstwein	239	10		
4904 Hectoliter Bier	1634	40		
1248 Hectoliter Branntwein	2371	12		
274,21 Hectoliter desgl. zur Essigfabrication verwendet	521	—		
286700 Kilogramm Mehl	860	6		
452900 Kilogramm Brod	981	17		
93000 Kilogramm Hafer	155	—		
48 Stück Milchschweine	4	48		
795800 Kilogramm Steinkohlen	530	32		
171 Meter Laubholz	17	6	7386	53

b. In Folge von Befreiungen.

22235 Kilogramm Fleisch	an die Garnison	741	10	
996000 Kilogramm Brod		215	48	
9000 Kilogramm Hafer		15	—	
174 Meter Laub- u. Nadelholz		9	45	
Sonstige Gegenstände		69	27	1051	10
Summe der Octroi-Rückvergütungen				8438	3

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	104072	fl. 17 kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen .	8438	fl. 3 kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	95634	fl. 14 kr.

Giessen.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.	fl.	kr.
202647,5 Liter Wein à 1 kr.	3377	27
14540 Flaschen Wein à 2 kr.	484	40
27233 Liter Obstwein à ¼ kr.	113	29
zu übertragen	3975	36

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	3975	36		
528806 Liter Bier von Aussen à 6 kr. pr. Hectoliter	538	48		
20344,55 Ctr. Malz in loco zur Bierfabrication verwendet pr. Ctr. 8¾ kr.	2967	3		
125739,5 Liter Branntwein à ¾ kr.	1571	44		
Verwaltungskosten von dem durch die Grosshändler eingeführten Branntwein und zwar				
von 3659,5 Hectoliter Branntwein à 4 kr.	243	58		
von 5200,3 Hectoliter Spiritus à 8 kr.	693	22		
von 35,5 Hectoliter Rum à 6 kr.	3	33		
Octroi von Branntwein, welcher von Grosshändlern an Einwohner der Stadt verkauft wurde und zwar				
von 1545,9 Hectoliter à 1 fl. 12 kr.	1855	5½	11849	9½
b. Mehl und Backwerk.				
46664 Hectoliter 1 Scheffel Mehl à 10 kr.	7777	25		
498 Posten Mehl unter 18 Pfd. à 2 kr.	16	36		
8623,5 Kilogr. Backwaaren 1,5 Kilogr. à ¼ kr.	23	57¼	7817	58¼
c. Hafer.				
8609 Hectoliter ½ Scheffel Hafer à 3 kr.	430	27¾		
5 Hectoliter ½ Scheffel Malz à 6 kr.	—	31½	430	59¼
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch.				
1113 Ochsen à 4 fl.	4452	—		
134 Kühe à 2 fl. 40 kr.	357	20		
952 Rinder und Stiere à 1 fl. 36 kr.	1523	12		
2 Stoppelkälber à 1 fl. 15 kr.	2	30		
5785 Saugkälber und Hämmel à 20 kr.	1928	20		
4799 Schweine à 1 fl.	4799	—		
157 Spanferkel à 4 kr.	10	28		
163 Kilogramm zerlegtes Fleisch à 1 kr.	2	43		
24336 Kilogr. geräuchertes Fleisch, Würste etc. à 1½ kr.	608	24	13683	57
e. Wildpret.				
1 Hirsch à 1 fl.	1	—		
215 Rehe à 15 kr.	53	45		
9 Wildschweine à 45 kr.	2	15		
1675 Haasen à 2 kr.	55	50		
1 Wildkalb	—	20	113	10
f. Brennmaterialien.				
6294,25 Raummeter Laub-, Scheid- u. Prügelholz à 8 kr.	839	14		
3221,5 Raummeter Nadel-, Scheid- u. Prügelholz à 5 kr.	268	27½		
zu übertragen	1108	41½	33895	14

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag	1108	41½	33895	14
1504,75 Raummeter Stockholz à 4 kr. . . .	100	19		
330 Gespann mit Laubholzwellen à 6 kr. .	33	—		
135 desgl. à 4 kr.	9	—		
183 desgl. mit Nadelholzwellen à 4 kr. . .	12	12		
67 desgl. à 3 kr.	3	21		
216051 Centner Steinkohlen à 1½ kr. . . .	5401	16½		
71113 Centner Braunkohlen à ¾ kr. . . .	888	54¾	7555	44¾
Gesammtsumme der Octroi-Einnahme			41450	58¾

II. Octroi-Rückvergütungen.

a. In Folge von Ausfuhren etc.

1132 Liter Wein à 1 kr.	18	52		
1203272,3 Liter Bier à 4 kr. pr. 100 Liter .	802	11		
316,1 Hectoliter Branntwein à 56 kr. . . .	295	2½		
11354 Hectoliter Mehl à 9 kr.	1703	6		
3 Schweine deren Fleisch ungeniessbar à 1 fl.	3	—	2822	11½

b. In Folge von Befreiungen.

560035 Pfd. Brod à 25 kr. pr. 400 Pfd.	583	21¾		
93687 Pfund Fleisch à 2 kr.	780	48½		
1711 Kilogr. Hafer à 2 kr. pr. 50 Kilogr.	57	2		
74 Raummeter Nadelholz à 5 kr. . .	6	10		
15015 Ctr. Steinkohlen à 1½ kr. . .	375	22½	1802	44¾
Summe der Octroi-Rückvergütungen			4624	56¼

(an die Garnison)

Abschluss.

Die Octroi-Einnahme beträgt	41450 fl.	58¾ kr.
Die Octroi-Rückvergütungen betragen .	4624 fl.	56¼ kr.
Bleibt Octroi-Einnahme	36826 fl.	2½ kr.

Alsfeld.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 45773,8 Liter	315	18¾
Obstwein 24791 Liter	115	41
Bier 808049 Liter	1775	48¼
Branntwein 354749 Liter	4509	12
Summe	6716	—

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 12101,9 Liter	82	25½
Obstwein 5085 Liter	20	45½
Bier 456147 Liter	1018	42½
Branntwein 270291 Liter	3336	35½
Summe	4458	28¾
Bleibt Octroi-Einnahme	2257	31¼

Lauterbach.

I. Octroi-Einnahme.

	fl.	kr.
Wein 17103 Liter Obstwein 3569 Liter Bier 750 Liter Branntwein 76113 Liter	945	19¾
Wein in Flaschen	10	48
Aversum von Grosshändlern	151	48¾
Summe	1107	56½

II. Octroi-Rückvergütungen.

Wein 5696 Liter Obstwein 162 Liter Branntwein 110875 Liter Bier 171 Liter	126	58
Ausgaben für die Octroiverwaltung	18	30
Summe	145	28
Bleibt Octroi-Einnahme	962	28½

Mainz.

I. Octroi-Einnahme.

a. Getränke.

	fl.	kr.	fl.	kr.
Wein und Obstwein in Fässern 77281,12 Hectoliter à 19 kr. pr. Hectoliter	24481	34		
Wein, ungekelterter, 2200,44 Hect. à 15 kr. pr. Hect.	550	19		
Wein und Obstwein in Flaschen 80619 Liter à ½ und ¼ kr.	578	30		
Branntwein, eingeführt, 9133,61 Hectoliter à 1 fl. 15 kr. pr. Hect.	11420	40		
Desgl. in der Stadt bereitet, 90 Hect. für 200 Liter Maischraum 7—14 kr.	5	16		
Desgl. und Liqueur in Flaschen 3513,75 Liter à 6 kr. pr. Liter	331	3		
Bier, eingeführt, 26024,37 Hectoliter à 22 kr. pr. Hect.	9936	54		
Desgl. in der Stadt bereitet 85184,99 Hect. à 22 kr. pr. Hect.	56831	9		
Essig und Essigsprit 926,5 Hect. à 42 kr. pr. Hect.	648	47	104784	12

b. Mehl und Backwerk.

116332,76 Centner Mehl eingeführt à 8½ kr. pr. Ctr.	16486	45		
106008 Pfund Brod und Wecke à 1 kr. pr. 10 Pfund	176	43	16663	28
zu übertragen			121447	40

	fl.	kr.	fl.	kr.
Uebertrag			121447	40
c. Hülsenfrüchte.				
9716,01 Ctr. Bohnen, Erbsen, Linsen etc. à 10 kr. pr. Ctr.			1619	50
d. Schlachtvieh und eingebrachtes Fleisch, Wildpret und Geflügel.				
4905 Ochsen und Farren à 6 fl. 30 kr. . .	31882	30		
4537 Kühe und Rinder à 4 fl.	18148	—		
22151 Schweine à 1 fl.	22151	—		
11837 Kälber à 24 kr.	4734	48		
5936 Hämmel, Lämmer etc. à 18 kr. . . .	1780	48		
18357 Spanferkel, Haasen, Gänse à 6 kr. .	1835	42		
319 Rehe à 30 kr.	159	30		
22 Hirsche à 1 fl.	22	—		
18 Wildschweine à 1 fl.	18	—		
293 Welschhühner à 18 kr.	87	54		
65099,5 Pfund frisches Fleisch à 1 kr. . .	1085	24		
53304,5 Pfund geräuchertes, gesalzenes etc. Fleisch und Würste à 2 kr.	1777	21	83682	57
e. Brennmaterialien.				
13767 Kubikmeter Brennholz à 18 kr. . . .	4131	33		
3692 grosse Wellen à 12 kr. pr. 100 Stück	7	22		
322279 kleine Wellen à 6 kr. pr. 100 Stück	322	27		
501,69 Kubikmeter Holzkohlen à 6 kr. pr. Hect.	501	55		
853998,25 Ctr. Steinkohlen à 3 kr. pr. Ctr. .	28476	59		
38918,47 Ctr. Coacs à 3 kr. pr. Ctr.	1946	40		
29235,5 Ctr. Tannzapfen à 2 kr. pr. Ctr. .	974	31	36361	27
f. Fütterungsgegenstände.				
49483,13 Centner Heu und Grummet à 4 kr. pr. Ctr.	3299	55		
13673,85 Ctr. Stroh à 1½ kr. pr. Ctr. . . .	342	13		
28619,19 Ctr. Hafer und Wicken à 8 kr. pr. Ctr.	3816	59		
14570,84 Ctr. Schrot und Kleien à 3 kr. . .	728	52	8187	59
g. Diverse Gegenstände.				
38936 Stück à 1 kr.			648	56
Summe der Octroi-Einnahme			251948	49

II. Octroi-Rückvergütungen.

Für 59237,01 Hectoliter ausgeführtes Bier	14806	58
Aversum an die Garnison Mainz	10637	6
Summe der Octroi-Rückvergütungen	25444	4
Bleibt Octroi-Einnahme	226504	45

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 733.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	11,3	9,9	10,5	11,2	9,5	9,5	8,6	21,0	19,8	19,3	18,0	21,0	22,0	20,6
2	11,0	11,7	9,5	12,0	10,0	***5,0***	9,8	21,3	20,6	20,0	20,0	21,0	22,5	21,8
3	11,8	11,5	11,2	12,7	10,2	11,0	10,9	***24,0***	***22,8***	22,5	***22,8***	22,5	23,5	23,2
4	13,6	11,8	9,7	14,5	11,5	12,0	12,8	23,5	22,4	***23,7***	20,0	***24,5***	***25,0***	***25,5***
5	13,9	12,2	13,0	13,5	12,0	15,0	14,0	21,7	19,8	22,2	21,1	21,3	20,5	24,8
6	12,9	12,5	11,8	12,0	12,0	13,0	13,0	20,7	18,5	19,0	18,8	20,0	20,0	22,8
7	13,4	11,4	10,0	12,0	11,5	11,0	11,8	21,3	20,0	20,2	20,0	20,3	21,0	20,6
8	13,9	10,6	10,5	13,0	11,5	11,5	12,5	20,7	20,0	19,5	18,8	20,5	21,0	19,4
9	9,2	***6,6***	***6,4***	9,5	7,8	7,0	9,6	22,8	19,8	18,7	19,0	20,2	21,0	19,0
10	13,2	10,8	10,5	13,6	12,2	12,0	11,0	19,2	20,5	19,0	15,4	18,0	19,5	14,6
11	12,0	10,7	10,0	10,3	9,0	8,5	9,7	16,8	16,2	17,2	15,8	17,5	16,0	16,2
12	***8,5***	7,7	6,8	***8,0***	***6,0***	6,0	***7,2***	16,7	16,4	16,8	16,5	17,2	16,0	15,8
13	11,6	9,1	9,0	9,9	9,0	9,0	8,6	18,1	16,5	14,7	15,0	18,0	17,0	16,2
14	10,8	9,8	9,0	10,0	10,0	9,0	8,9	21,0	18,7	19,0	16,0	21,5	20,0	16,8
15	12,0	8,1	7,5	9,8	9,5	9,0	8,2	22,4	22,0	20,0	18,0	22,8	22,0	22,4
16	11,4	11,5	8,0	9,5	9,0	8,0	9,3	20,7	17,7	17,8	18,5	19,0	19,0	19,0
17	12,2	11,8	10,5	10,9	10,5	10,0	11,4	16,7	15,7	18,0	17,3	19,0	16,0	16,2
18	11,7	9,4	11,5	11,0	10,0	10,0	11,0	16,6	14,5	15,0	15,9	17,8	15,0	14,8
19	9,8	10,3	7,4	8,5	6,6	6,0	10,8	16,4	15,0	15,5	15,8	18,5	16,0	17,8
20	8,7	7,8	9,0	10,3	9,5	9,5	10,0	12,4	9,5	11,0	10,8	12,6	12,0	12,2
21	9,2	8,5	8,5	9,0	7,0	7,0	10,4	19,8	17,3	16,5	18,0	18,2	19,5	16,3
22	10,0	7,0	7,3	10,0	7,5	9,0	9,2	21,8	20,1	19,5	21,0	21,0	19,5	20,8
23	12,4	9,9	12,0	12,2	11,5	11,5	12,7	21,6	20,9	20,0	20,3	21,0	20,0	22,8
24	14,6	13,5	13,0	13,8	12,7	12,0	13,3	15,0	15,9	15,7	14,8	19,0	16,0	14,7
25	11,6	12,0	8,8	10,8	11,0	11,0	11,3	16,5	13,0	15,0	12,0	14,7	13,5	13,4
26	11,0	11,0	10,0	11,0	10,0	10,0	10,2	17,4	15,9	17,5	17,3	18,5	16,0	17,8
27	11,0	11,9	9,5	9,5	9,5	10,0	12,0	18,2	17,8	17,0	16,8	20,2	17,0	18,4
28	11,7	10,5	11,8	11,5	9,2	9,0	11,8	20,0	18,0	19,8	19,0	21,0	19,0	20,6
29	13,7	12,9	11,8	13,0	13,5	13,0	13,2	20,7	19,4	19,5	17,5	20,8	19,0	22,8
30	12,5	11,5	10,7	11,5	10,0	10,0	13,6	20,7	19,6	18,3	20,1	21,0	19,0	21,6
	11,69	10,46	9,83	11,15	9,93	9,82	10,89	19,53	18,14	18,19	17,68	19,62	18,78	18,96

Mittel

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1							
2							
3							
4	r	r		r	r	r	
5		r	r	r	r	r	r
6			r				r
7							r n
8	r	r	r	r			
9							r
10	r	r	r	r	r	r	r
11	r	r	r	r	r	r	r
12		r	r				r
13		r	r	r			r
14	r		r				
15	r	r	r	r	r	r	r
16		r			r	r	
17	r	r	r	r	r	r	r
18	r	r	r		r	r	r
19	r	r	r n	r		r	
20	r	r	r	r	r	r	r
21	r	r	r		r	r	
22			n				r n
23	r	r	r	r	r	r	
24	r	r	r	r	r	r	r
25	r	r	r	r n	r	r	r
26	r			r n	r	r	
27				n	r	r	
28	r	r	r	r n	r	r	
29	r	r	r	r n	r	r	r
30			g		r		r
	r 17 s — n —	r 19 s — n —	r 19 s — u. 2	r 16 s — n 5	r 18 s — n —	r 18 s — n —	r 17 s — n 2

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	15,610 R.
Michelstadt	14,30 "
Giessen	14,01 "
Mainz	14,40 "
Monsheim	14,79 "
Pfeddersheim	14,30 "
Cassel	14,93 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,870	Centimtr.
Michelstadt	11,976	"
Giessen	14,564	"
Mainz	10,828	"
Monsheim	13,636	"
Pfeddersh.	14,372	"
Cassel	9,602	"

Gewitter.

4. D. Nm., Mch. 2—3 Nm., G. 12 M. u. 10 Ab., Msh. 11/2 Nm., P. 21/2—31/2 Nm.
5. D. Nm., G 21/2 Nm., Mz 21/4 Nm., P. 21/2—31/2 M., C. 21/2—5 Nm.
8. P. 6 Ab.
10. Mch. 4 Vm. u. 121/2 M., Msh 3 Vm., P 3 Vm.
11. G. 12 Mitt., C. 121/2—2 Nm.
12. G. 121/2 Mittags.
15. D. Nm., Mch. 3 Nm., G. 3 Nm., Msh. 1 Nm., P. 1—5 Nm., C. 5 u. 71/2 Ab
18. Mz. (?), P. 111/2 Nchts.
17. G. 11/2 Morg., C. 41/2—5 Morg.
22. C. 7—9 Ab.
23. D. Nchts., Mch. 91/2 Ab., G. 101/2 Ab. u. 13/4 Mg., Mz. 9—12 Ab., Msh. 8—11 Ab., P. 81/2—12 Ab. 24. C. 1—11/2 Morg. 28. Mch. 11 Ab. u. 2 Morg., G. 1 Nchts. 29. G. 3 Nm., Msh. 121/2 Mitt., C. 11/2—4 Morg., 21/2—5 Nm.

Sterbfälle und Todesursachen im Juni 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 734.]

Todesursachen.	Mainz. 56500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamprth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angebor. Misshild.	1	3	1	7	.	1	.	1	.	1	.	.	15
Altersschwäche und Altersbrand	5	4	2	2	.	.	.	1	2	.	.	1	17
Selbstmord	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	4
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	3	1	1	2	.	.	1	1	.	.	.	1	10
Wochenbettkrankheiten	1	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	4
Scharlach	.	.		1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
Häutige Bräune und Diphtheritis	.	.	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	5
Durchfall und Brechdurchfall	24	12	10	13	2	9	2	3	1	2	5	1	84
Unterleibstyphus	1	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
Eiterfieber	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	3
Krebskrankheiten	8	3	1	2	2	.	.	1	.	.	.	.	17
Schwindsucht, Phthisis	20	22	6	8	3	1	.	.	4	1	.	3	68
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	7	8	9	6	2	.	2	1	1	.	1	.	37
Organische Herzkrankheiten	6	5	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.	16
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	2	3	.	4	.	.	1	2	1	.	.	15
Gehirnkrankheiten	10	5	4	4	4	.	1	2	1	2	1	1	35
Krämpfe und Krampfkrankheiten	4	6	3	3	1	1	2	1	6	.	.	1	28
Andere entzündliche Krankheiten	5	6	5	3	1	.	.	.	.	3	.	.	23
Andere chronische Krankheiten	10	10	7	1	5	.	.	1	1	1	.	1	37
Tod aus unbekannter Ursache	15	.	1	.	1	.	1	1	.	.	.	.	19
Zusammen	126	90	59	56	28	13	10	16	19	11	10	9	447
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	22,30	24,66	24,08	35,44	22,05	20,00	16,26	29,63	35,51	21,36	22,47	20,22	24,37
Im Monat Mai verstarben	167	83	54	35	15	13	18	17	13	15	14	7	451
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	29,56	22,74	22,04	22,15	11,81	20,00	29,27	31,48	24,30	29,13	31,46	15,73	24,58
Im Monat April verstarben	131	81	59	33	28	8	19	10	15	11	15	3	413
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	23,19	22,19	24,08	20,89	22,05	12,31	30,89	18,52	28,04	21,36	33,71	6,74	22,51

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Gressh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 735.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Juni 1875	Alsfeld	17	97	15	70	12	30	.	.	16	11
	Grünberg	18	65	16	36	13	80	.	.	17	13
	Lauterbach	17	77	16	9	14	37	.	.	16	34
	Mainz	18	22	16	96	.	.	.	.	21	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	19	69
	Worms	.	.	17	49	.	.	.	.	18	92

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Grünberg: 2 M. 32 Pf., Lauterbach: 2 M. 40 Pf., Bingen: 3 M. 97 Pf.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1875 zugesendeten Schriften etc.

1) Moscau, Société des naturalistes. — Bulletin 1874. Nr. 2. 3. — Nouv. Mémoires, Tome XIII. Livr. IV. 1874.
2) Paris, Société do géographie. — Bulletin 1874. Nov., Dec. — 1875. Jan., Fev., Mars, Avr.
3) Turin, Circolo geografico Italiano. — Pubblicazioni 1874. Nr. 6. — 1875. Nr. 1.
4) Wien, Leseverein der deutsch. Studenten. — Jahresbericht 1873/74. — Kant's Kategorischer Imperativ u. die Gegenwart, von Dr. Volkelt. 1875.
5) Dresden, Kön. Sächs. statistisches Büreau. — Resultate aus den meteorolog. Beobachtungen 1871. — Zeitschrift XX. Jahrg. 3. Heft 1874. 4. Heft 1875. — Supplement zum XVII. Jahrg. 1871.
6) Bremen, Verein f. d. deutsche Nordpolarfahrt. — Protocoll Nr. 35. 36.
7) Colmar, Société d'histoire naturelle. — Bulletin 1873 und 1874.
8) London, Macmillan & Comp. — Nature. Nr. 270—295.
9) Wiesbaden, Nassauischer Verein f. Naturkunde. — Jahrbücher 1873/74.
10) Bonn, naturhistor. Verein d. preuss. Rheinlande etc. — Verhandl. XXX. 2. 1873. — XXXI. 1. 1874.
11) Rom, Società geografica Italiana. — Bollettino Vol. XI. Fasc. 11. 12. 1874. — Vol. XII. Fasc. 1. 2.
12) Leipzig, Verein für Erdkunde. — Mittheilungen 1873.
13) Paris, Direction du Journal l'Exploratenr. — L'Explorateur 1875. Nr. 1—21.
14) Bamberg, Gewerbe-Verein. — Wochenschrift 1874. Nr. 35. 36. — 1875. Nr. 1—6. Naturwiss. Beilage Nr. 1—4.
15) Brünn, Naturforschender Verein. — Verhandlungen 1873. XII. Band, Heft 1. 2.
16) Lausanne, Société Vaudoise des sciences natnr. — Bulletin Nr. 73. 1874.
17) Paris, M. Dellesse. — Carte agricole de la Franco 1874.
18) Berlin, K. Preuss. statist. Büreau. — Prenss. Statistik. Bd. XXIV. —XXVII., XXVIII. 1., XXIX., XXXII., XXXIII. 1871—74. — Zeitschrift 1874. Heft IV. — 1875. Heft I.
19) Brünn, k. k. Mähr.-Schles. Gesellsch. — Mittheilungen, 54. Jahrg. 1874.
20) Nürnberg, Germanisches Museum. — Anzeiger, 21. Band. 1874.
21) Zürich, Naturforsch. Gesellsch. — Vierteljahrsschrift, 18. Jahrg. 1873. I—IV.
22) Darmstadt, Histor. Verein. — Quartalblätter, 1874. Nr. 4. — 1875. Nr. 1. — Verzeichniss der Druckwerke und Handschriften. Jannar 1875.
23) Triest, Società Adriatica di scienze nat. — Bollettino 1875. Nr. 1.
24) London, Geological Society. — Qnarterly Journal Vol. XXX. Part 5. 1874. — Vol. XXXI. Part 1. 1875.
25) Batavia, Kon. natuurkund. Vereen. — Tijdschrift voor Nederl. Indie. Deel XXXII. 1873.
26) Magdeburg, Naturwiss. Verein. — 5. Jahresbericht 1874. — Abhandl. Heft 6. 1874.

27) Rom, R. Comitato geologico. — Bollettino 1874. Nr. 11. 12. — 1875. Nr. 1. 2.
28) London, R. Geographical Society. — Proceedings Vol. XIX. Nr. 1. 2. 1875.
29) Turin, G. Cora. — Cosmos Vol. II. 1874. Nr. VI—IX.
30) Darmstadt, Gr. Centralstelle für die Landesstatistik. — Beiträge, 14. Band. 1875.
31) Hamburg, Deutsche Seewarte. — 7. Jahresbericht 1874.
32) Würzburg, Prof. Dr. Sandberger. — Die praehistorische Zeit im Maingebiete, von Dr. Sandberger. 1875. (Separatabdr.)
33) Wien, Zoologisch-botanische Gesellsch. — Verhandl. XXIV. Band, 1874.
34) Altenburg, Herzogl. Sächs. Ministerium, Abth. des Innern. — Herzogl. Sächs. Altenb. vaterländ. Geschichts- und Hauskalender auf 1875. — Uebers. der Durchschnittspreise der vorzügl. Lebensmittel in den Marktstädten etc 1874. — Rechnungsergebnisse und Stand der Sparkassen 1873.
35) Dorpat, Direction des physical. Cabinets der kais. Universität. — Meteorologische Beobachtungen in Dorpat 1872 und 1873.
36) Mailand, Società Italiana di scienze nat. — Atti. Vol. XVII. Fasc. 1—3. 1874/75.
37) Berlin, Deutsche geolog. Gesellschaft. — Zeitschrift, XXVI. Band. 4. Heft. 1874.
38) Berlin, Gesellschaft für Erdkunde. — Zeitschrift, IX. Band, 6. Heft. 1874. — X. Band, 1. Heft. 1875. — Verhandlungen 1874. Nr. 9. 10. — 1875. Nr. 1—3. — Correspondenzblatt der african. Gesellschaft 1875. Nr. 11.
39) Bremen, Naturwissensch. Verein. — Abhandlungen, IV. Band, 2. Heft 1874. 3. Heft 1875. — Beilage Nr. IV. zu den Abhandl. 1874.
40) Berlin, Leo Liepmannssohn. — Die Zeitgeschichte von Dr. M. Waldeck. 1875. Nr. 1. 2.
41) St. Petersburg, Physicalisches Central-Observatorium. — Annales. Année 1869. — Repertorium für Meteorologie, Band IV. Heft 1. 1874. — Annalen, Jahrg. 1873.
42) Bordeaux, Société de géogr. commerciale. — Questionnaire général, 1875.
43) Dürkheim a. H., Pollichia. — XXX—XXXII. Jahresbericht 1874. — Nachtrag zum XXVIII. und XXIV. Jahresbericht 1872.
44) Cassel, Verein für hessische Geschichte und Landeskunde. — Zeitschrift, Neue Folge, IV. Band, Heft 3. 4. — V. Band, Heft 1—4. 1873/74. — (Festschrift) Friedrich Rückert als Professor am Gymnasium zu Hanau, von Dr. A. Duncker. Hanau 1874. — Verzeichniss der Mitglieder 1875.
45) Rio de Janeiro. — Das Kaiserreich Brasilien im Jahr 1873. Mit 1 Karte. Rio de Janeiro, 1874.
46) Halle, Professor Dr. Giebel. — Zeitschrift für die gesammten Naturwissensch. Neue Folge. 1874, Band X.
47) Fulda, Verein für Naturkunde. — II. Bericht 1875. — III. Bericht 1875.
48) Gera, Gesellschaft von Freunden der Naturwissensch. — 16. und 17. Jahresbericht 1873/74.
49) Frankfurt a. M., Senkenberg. naturforsch. Gesellsch. — Bericht 1873/74.
50) Mexico, Sociedad de Geografia y Estadistica. — Boletin III. Epoca. Tomo II. Nr. 1. 2. 1875.
51) Hamburg, Verein für naturwissenschaftliche Unterhaltung. — Verhandlungen 1871/74.
52) St. Petersburg, Kais. Russ. geogr. Gesellsch. — Sapiski (Mémoires). Geogr. Abth. Band III. und V. Ethnogr. Abth. Band III.

und V. Statist. Abth. Band III. und IV. — Arbeiten der ethnogr. Expedition nach West-Russland, Band V. — Untersuch. über den Getreidehandel in der Central-Region Russlands, Band I. 1873. Desgl. in der Wolga-Newa-Region 1874. Desgl. in der West-Region, Band 1. 1874. — Arbeiten der sibirischen Expedition, Band II. botan. Abth. 1874. Band III. Geognost. Abth. 1873. — Erd-Magnetismus der Gegend von Orenburg, 1872. — C. Ritter's Geographie von Asien: Chinesisch Turkestan und Ost-Turkestan, Band V. 1. und 2. 1869. 1873. Iran, Band I. 1874. — Sewerzoff, Turkestan 1873. — Iswjestija (Bulletin), Band VIII. IX. X. 1872/74 (Sämmtlich in russ. Sprache).

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im August 1875.

Der Vorstand:

R. Ludwig. L. Ewald.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Verzeichniss der dem Verein im 1. Halbjahr 1875 zugesendeten Schriften etc.

1) Moscau, Société Imp. des naturalistes. — Bulletin 1874. Nr. 2. 3. — Nouv. Mémoires, Tome XIII. Livr. IV. 1874.
2) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verhandlungen 1874. Nr. 16—18. 1875. Nr. 1—8. Jahrbuch 1875. Nr. I. — Die Culm-Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers, von Dr. Stur, 1875. (Abhandl. VIII. 1.)
3) Dresden, naturwiss. Gesellschaft Isis. — Sitzungsberichte 1874. Aug. Sept.
4) Putbus, Redaction der Entomolog. Nachrichten. — Entomolog. Nachrichten 1875. Nr. 1. 2.
5) Wiesbaden, Nassanischer Verein für Naturk. — Jahrbücher 1873/74.
6) Frankfurt a. M., Dr. O. Boettger. — Ueber die Gliederung der Cyrenenmergelgruppe im Mainzer Becken. Von Dr. O. Boettger. Frankfurt a. M., 1875.
7) Cambridge, Mass., U. S., Museum of comparative Zoology. — Annual Report 1872, 1873.
8) Rom, R. Comitato geologico. — Bollettino 1874. Nr. 11. 12. — 1875. 1. 2.
9) Darmstadt, Gr. Centralstelle für die Landesstatistik. — Beiträge, 14. Band. 1875.
10) Frankfurt a. M., Dr. Geyler. — Ueber die Tertiärflora von Stadecken-Elsheim und über eine Flechte aus der Braunkohle von Salzbausen. Von Dr. Geyler. 1875. (Sep.-Abdr.)
11) Wien, Zoologisch-botanische Gesellschaft. — Verhandl. XXIV. Bd. 1874.
12) Frankfurt a. M., Physicalischer Verein. — Jahresbericht 1873/74.
13) Görlitz, Naturforschende Gesellschaft. — Abhandlungen, XV. Bd. 1875.

14) Stuttgart, Köu. statistisch-topograph. Büreau. — Geognostische Specialkarte von Württemberg. 7. Lief. Sectionen: Ellenberg, Löwenstein, Horb, Oberndorf, mit Begleitworten. 1874/75.
15) Chur, Naturforsch. Gesellsch. Graubündens. — Jahresbericht 1873/74. Naturgeschichtliche Beiträge zur Kenntniss der Umgebungen Churs. 1874.
16) Venedig, Istituto Veneto di scienze etc. — Atti. Ser. IV. Tom. III. Disp. 7—9. 1873/74. — Memorie, Vol. XVIII. Parte II. 1874.
17) Frankfurt a. M., Senckenberg. naturforsch. Gesellsch. — Mineralogische Notizen von F. Hessenberg. Neue Folge IX. 1875.
18) St. Petershurg, Kais. Russ. geogr. Gesellsch. — Sapiski (Mémoires). Geograph. Ahth. Band III. Ethnogr. Abth. Band III. u. V. Statist. Ahth. Band III. u. IV. — Arheiten der ethnogr. Expeditiou nach West-Russland, Band V. — Untersuchungen über den Getreidehandel in der Central-Region Russlands, Band I. 1873. Desgl. in der Wolga-Newa-Region 1874. Desgl. in der West-Regiou, Band I. 1874. — Arheiteu der sibirischen Expedition. Band II. Botan. Ahtb. 1874. Band III. Geognost. Ahth. 1873. — C. Ritter's Geographie von Asien: Chinesisch Turkestan und Ost-Turkestan, Band V. 1. u. 2. 1869. 1873. Iron, Band I. 1874. — Sewerzoff, Turkestan 1873. Iswjestija (Bulletiu), Baud VIII. IX. X. 1872/74. (Sämmtlich in russ. Sprache.)

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung für die wohlwollenden Geber, denen wir im Namen des Vereins hiermit ergebensten Dank aussprechen.

Darmstadt, im August 1874.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins.

Das Ergebniss der am 24. d. M. stattgehahten Zusammenknnft, zu welcher sämmtliche Mitglieder des **Vereins für Erdkunde** uud die Beiträge zahlendeu Mitglieder des **mittelrheinischen geologischen Vereins** durch Circularschreiben vom 10. d. M. eingeladen worden waren, wird in Nachsteheudem mitgetheilt:

1) Beide Vereine bestehen unter ihren hisherigen Beuennungeu fort; eine Aenderung der Statuten derselben fiudet vorerst nicht statt.
2) Die Bibliotheken und Karteusammluugen heider Vereine werden vereinigt. Die Benutzung derselben steht den Mitgliedern heider Vereine in gleicher Weise zu. Die Mitglieder des mittelrheinischen geologischen Vereins können an den Lesezirkeln gleich den Mitgliedern des Vereins für Erdkunde Theil nehmen.
3) Die beiden Vereiue führen vom 1. Januar 1875 an gemeinschaftliche Kasse und Rechnung. Der Reservefond des mittelrheinischen geologischen Vereins, die Vorräthe der vou demselbeu bereits veröffentlichten Karteu und Texthefte, sowie dessen Sammlungen vou Felsarten und Petrefacten verbleiben hesonderes Eigenthum des mittelrheiuischeu geologischen Vereins.

4) Die Geschäftsführung des Vereins für Erdkunde wird mit der des mittelrheinischen geologischen Vereins bis auf Weiteres vereinigt.

Darmstadt, den 25. Juli 1875.

Die geschäftsführenden Mitglieder des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins.

R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Nature. Nr. **294.** Croll's „Climate and time". Hildebrandson on upper atmospheric currents. Science in Germany. Zoological nonsense. Mivart on Kangaroos. Magneto-electric machines. On the temperature of the human body during mountain-climbing. Recent progress in our knowledge of the ciliate Infusoria. — Nr. **295.** Croll's „Climate and time" II. Spragne's „Electricity". Solar heat and sun-spots. Sclater on the Pheasants. Progress of the Telegraph VIII. Science in Germany. Ciliate Infusoria II. — Nr. **296.** Sir William Edmond Logan. Trevandrum magnetic observations. On the temperature of the human body during mountain-climbing. On the Plagiograph. Science in Germany. Magneto-electric machines III. The Government Eclipse-Expedition to Siam. Recent progress in our knowledge of the ciliate Infusoria III. — Nr. **297.** Holland's „Fragmentary papers". Ure's „Dictionary of Arts". Drummond's „Large game of South Africa". Brush's „Determinative mineralogy". Solar radiation and sun-spott. Science in Germany. Fertilisation of flowers by insects XI. Joseph Winlock. India Museum, S. Kensington. The birds of Greece. The Potato Disease.

L'Explorateur. Nr. **20.** Caoutchouc et Gutta-percha. Excursions dans le Sahara. Le commerce du Sahara. Le Cambodge. Le Salon de 1875. Le port de Boulogne. Vaucanson. Excursion à l'ile sacrée de Pontou. Le commerce Hollandsis. — Nr. **21.** Le traité postal international. Echange de renseignements. Le Sahara (les Ghourds). Relations commerciales avec le Soudan. Côte de Guinée (cours du Volta). Le commerce Anglais et Français. Le Salon de 1875. Herzégovine. Chemins de fer en Turquie. L'ile de Zante. La mer au Sahara. — Nr. **22.** Les avantages de la géographie commerciale. Les gorges de la Diosaz. La pèche du requin dans les mers polaires. Voyage dans le haut Nil. Voyage au pays inexploré d'Oumzilla. Le commerce Suisse. — Nr. **23.** Tramways et chemins de fer d'intérêt local. Une excursion dans les Moluques. E. Doudart de la Gréo et la question du Tong-king. Le commerce des Etats-Unis. Le royaume de Ouadaï.

Inhalt: Zusammmenstellung aus den Octroirechnungen der Städte Darmst., Offenb., Giessen, Alsfeld, Lauterb. u. Mainz f. d. J. 1874. — Meteor. Beobacht. im Juni 1875. — Sterbf. u. Todesnrs. im Juni 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juni 1875. — Angelsgenheiten des Vereins für Erdkunde. — Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins. — Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde und des mittelrhein. geolog. Vereins. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 164. August 1875.

Mittheilungen.

Uebersicht

der im Jahr 1874 im Grossherzogthum Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 736.]

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr.
1. Abfälle:							
Thierische Abfälle z. Leimfabr. (Leimleder etc.)	.	.	.	329	.	.	329
Guano	.	.	.	3009	190	.	3199
Lumpen aller Art etc.	.	.	.	.	60	.	60
Altes Tauwerk, alte Fischernetze und Stricke	2	.	.	607	.	.	609
Sonstige Abfälle	.	.	.	100	.	.	100
2. Baumwolle und Baumwollenwaaren:							
Baumwolle, rohe	.	.	.	15373	3	.	15376
Baumwollengarn, ungemischt oder gemischt mit Leinen etc., ein- u. zweidrähtiges, rohes	175	100	33	43	15	40	406
—, —, gebleichtes oder gefärbtes	9	5	.	.	1	.	15
—, drei- und mehrdrähtiges, roh, gebleicht oder gefärbt	16	1	.	252	76	2	347
Waaren aus Baumwolle, allein oder in Verbindung mit Leinen oder Metallfäden, rohe u. gebleichte dichte Ge-							

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr.	Ctr.
webe, auch appretirt, mit Ausschluss der sammetartigen Gewebe . . .	1	2	2	16	3	.	24
—, sonstige dichte Gewebe; rohe undichte Gewebe, auch Gespinnste in Verbindung mit Metallfäden . .	7	8	1	44	4	2	66
—, Strumpfwaaren	2	1	.	3	.	1	7
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaaren	2	.	.	.	3	.	5
Alle undichte Gewebe, wie Jaconet, Musselin, Tüll etc. u. alle Stickereien	10	2	1	65	.	1	79
3. Blei und Bleiwaaren, auch mit Spiessglanz legirt:							
Rohes Blei in Blöcken, Mulden etc., altes Bruchblei	.	.	.	827	.	.	827
Blei-, Silber- und Goldglätte; Mennige	.	.	.	60	.	.	60
Buchdruckerschriften	.	43	.	.	.	.	43
Grobe Bleiwaaren als: Kessel, Röhren etc. ohne Politur und Lack . .	.	.	.	8	.	.	8
4. Bürstenbinder- und Siebmacherwaaren:							
Grobe, in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack . .	1	.	.	1	.	.	2
Feine, in Verbindung mit anderen Materialien	14	1	.	12	1	.	28
5. Droguerie-, Apotheker- u. Farbewaaren:							
Aether aller Art, Chloroform, Collodium	1	.	.	.	.	.	1
Aetherische Oele, mit Ausnahme von Wachholderöl und Rosmarinöl etc. .	2	29	1	7	.	.	39
Essenzen, Extracte etc., alkohol- oder ätherhaltige, zum Gewerbe- und Medicinalgebrauche	3	1	1	9	.	.	14
Firnisse aller Art, mit Ausnahme von Oelfirniss	13	32	.	62	.	.	107
Maler-, Wasch- und Pastellfarben; Tusche etc.	2	.	.	11	.	.	13
Wachholderöl, Rosmarinöl . . .	1	.	.	4	.	.	5
Aetznatron	.	5	.	.	56	.	61
Soda, calcinirte	.	.	633	583	789	.	2005
Doppeltkohlensaures Natron . . .	56	.	.	55	.	.	111
Chlorkalk	.	.	.	.	.	228	228
Oelfirniss	.	43	.	492	.	.	535
Soda	.	.	108	2177	105	.	2390
Chinarinde	.	.	.	1592	.	.	1592
Gummi arabicum	.	.	.	1013	.	.	1013
Gummilack, roher (Schellack etc.) .	.	.	.	1048	32	.	1080
Wurmsamen, Wurmrinde, Wurmmoos	325	.	.	544	.	.	869

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr	Ctr.	Ctr	Ctr.	Ctr	Ctr	Ctr.
Andere rohe Erzeugnisse zum Gewerbe- und Medicinal-Gebrauch	223	.	.	2221	.	.	2444
Albumin	12	.	.	.	.	.	12
Ammoniak, Salmiak, Salmiakgeist	3	.	.	585	.	.	588
Anilin und Anilinfarben	.	84	.	54	.	.	138
Arsenige Säure; Arseniksäure	.	.	.	9570	.	.	9570
Bleiweiss; Zinkoxyd (Zinkweiss)	.	.	.	16	.	.	16
Bleizucker	.	.	.	11	.	.	11
Borax und Borsäure	.	.	1	542	.	.	543
Catechu	.	.	.	283	.	.	283
Cochenille	.	.	.	43	.	.	43
Farbhölzer, und zwar: Blauholz	.	.	.	11031	.	.	11031
—, Gelbholz	.	.	.	1127	.	.	1127
—, Rothholz	.	.	.	1611	.	.	1611
Farbholzextracte	.	2	.	533	.	.	535
Galläpfel, auch gemahlene	.	.	.	130	.	.	130
Glycerin und Glycerinlauge	.	.	.	2	.	.	2
Hausenblase	.	.	.	59	.	.	59
Indigo	.	.	.	174	.	.	174
Kali, schwefelsaures und salzsaures	.	.	.	9346	.	.	9346
Krapp, auch gemahlen	.	.	.	367	.	.	367
Kurkume (Gelbwurz), auch gemahlene	.	.	.	110	.	.	110
Leim und Gelatine	.	.	.	465	.	.	465
Mineralwasser	83	9	.	916	2	.	1010
Orseille, Orseille-Extract und Persio	.	.	.	35	.	.	35
Pott- (Waid-) Asche	.	.	.	240	.	.	240
Salpeter, Chilisalpeter	.	.	105	9036	.	.	9141
Salzsäure	4	.	.	.	.	.	4
Schwefel	.	.	.	3767	.	.	3767
Schwefelsäure	3	.	.	.	.	.	3
Sumach, gemahlen und ungemahlen	.	.	.	7265	.	.	7265
Ultramarin	.	.	.	5		.	5
Vitriol, Eisenvitriol (grüner)	.	9	.	101	.	.	110
—, Zinkvitriol		.	.	6	.	.	6
Weinstein und Weinsteinsäure	.	.	.	37	.	.	37
Zündwaaren	.	.	.	6	.	.	6
Andere Droguerie-, Apotheker- und Farbwaaren	165	132	12	309	.	.	618
6. Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaaren:							
Roheisen aller Art	.	4	148	111094	.	.	111246
Geschmiedetes etc. Eisen in Stäben	8	62	.	296	.	.	366
Eisenbahnschienen	.	.	.	10222	.	.	10222
Winkeleisen, (-Eisen, einfaches und doppeltes T-Eisen)	.	.	.	17400	.	.	17400
Roh- und Cementstahl; Guss- und raffinirter Stahl	102	.	1317	428	5	596	2448
Eisen- und Stahlplatten, sowie Eisen- und Stahlblech	1067	187	.	2738	.	10	4002

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Weissblech	.	.	2	1425	76	172	1675
Eisen- und Stahldraht	1	.	.	11	.	.	12
Pflugschaareneisen, Anker, sowie Anker- und Schiffsketten	.	.	.	154	2	.	156
Eisen- und Stahlwaaren, ganz grobe Gusswaaren in Oefen, Platten etc.	82	210	2	57052	13	36	57395
—, grobe, die aus geschmiedetem Eisen etc. gefertigt; ingleichen Waaren dieser Art, welche abgeschliffen, gefirnisst etc, jedoch nicht polirt sind	533	921	61	1429	105	33	3082
—. —, gewalzte und gezogene schmiedeeiserne Röhren	1	.	.	12117	21	4	12143
—, feine, aus feinem Eisenguss, polirtem Eisen oder Stahl etc.	38	13	22	48	16	1	138
—, —, Nähnadeln	2	.	.	1	.	.	3
—, —, Schreibfedern aus Stahl u. and. unedlen Metallen	1	.	.	12	.	.	13
—, —, Uhrfournituren und Uhrwerke aus unedlen Metallen	2	.	2	7	.	.	11
—, —, Gewehre aller Art	150	1	3	1024	2	4	1184
7. Erden, Erze und edle Metalle:							
Bleierze u. Kupfererze, auch silberhaltige	.	13	.	6	.	.	19
Nickelerze	.	.	.	70	.	.	70
Braunstein	.	.	.	114	.	.	114
Gyps	.	40	.	.	.	.	40
Graphit (Reisshlei, Wasserblei)	.	.	.	165	.	.	165
Schwerspath	.	.	.	268	.	.	268
Cement	.	.	.	189	.	.	189
Kaolin (Porzellanerde)	.	.	.	4	.	.	4
Silber, gemünzt, mit Ausschluss der fremden, silberhaltigen Scheidemünze	.	.	.	1	.	.	1
Andere Erden und Erze	11	.	.	1158	.	.	1169
8. Flachs und andere vegetabilische Spinnstoffe, mit Ausnahme der Baumwolle etc.							
Flachs	.	2	.	.	.	.	2
Hanf	.	1	.	68	.	7	76
Heede und Werg	.	.	.	2	.	.	2
Jute	.	.	.	134	.	.	134
Andere vegetabilische Spinnstoffe und Abfälle von solchen	1	.	.	1303	.	.	1304
9. Getreide und andere Erzeugnisse des Landbaues:							
Weizen	.	.	.	15288	1200	.	16488
Roggen	.	.	.	23609	255	.	23864
Gerste	.	.	.	1754	.	.	1754

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr
Hafer	.	.	.	6759	.	.	6759
Alles übrige Getreide	.	.	.	5	.	.	5
Hülsenfrüchte	.	.	.	472	.	.	472
Anis, Fenchel, Kümmel, Coriander	.	.	.	322	.	4	326
Senf, roher (Senfsaat)	.	.	.	328	.	.	328
Raps und Rübsaat	.	.	.	1	150	.	151
Palmkerne	.	.	.	19982	.	.	19982
Kleesaat	.	.	.	8	.	.	8
Grassaat	639	.	.	937	.	.	1576
Seegras	.	.	.	2	.	.	2
Kartoffeln	.	.	.	10	.	1	11
Obst, frisches	7	1	.	4	1	.	13
Andere Sämereien etc.	16	2	4	2207	3	6	2238
10. Glas und Glaswaaren:							
Grünes Hohlglas (Glasgeschirr)	10	.	.	111	.	.	121
Weisses Hohlglas, ungemustertes, ungeschliffenes	63	31	35	180	1	.	310
Fenster- und Tafelglas in seiner natürlichen Farbe (grün etc.)	.	.	2	28	.	.	30
Behänge zu Kronleuchtern von Glas etc.	6	97	3	17	6	.	129
Gepresstes, geschliffenes etc weiss. Glas	21	42	10	144	10	.	227
Spiegelglas, geschliffenes, belegt oder unbelegt	.	.	.	1	.	.	1
Farbiges etc. Glas, Glaswaaren in Verbindung mit anderen Materialien etc.	43	9	12	101	52	4	221
Glasmasse, sowie Glasröhren etc., wie sie zur Perlenbereitung, Kunstglasbläserei etc. gebraucht werden	5	.	.	.	.	.	5
11. Haare, roh etc.:							
Menschenhaare, roh, gehechelt, gesotten, gefärbt, auch in Lockenform gelegt	.	.	3	3	.	.	6
Pferdehaare, desgl.	.	.	.	81	.	.	81
Kuh- und Kälberhaare, desgl.	.	.	.	344	.	.	344
Borsten	.	.	1	.	.	.	1
Bettfedern	.	.	.	6	.	.	6
Oeltücher; ganz grobe Filze	.	38	.	.	.	.	38
Grobe Fussdecken	.	23	.	.	.	.	23
12. Häute und Felle:							
Rohe Rindshäute (grüne, gesalzene, trockene)	.	.	.	68	575	.	643
Rohe Kalbfelle	.	.	.	92	36	.	128
Rohe behaarte Schaf-, Lamm- u. Ziegenfelle	.	.	.	863	.	.	863
Rohe Hasen- und Kaninchenfelle	49	.	.	65	.	.	114
Rohe, frische und getrocknete Seehund- und Robbenfelle	.	1	.	.	28	.	29

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Häute und Felle, andere, zur Lederbereitung	.	.	.	.	59	.	59
Felle zur Pelzwerk- (Rauchwaaren-) Bereitung	.	19	.	.	.	.	19
13. Holz und andere Schnitzstoffe, sowie Waaren daraus:							
Bau- und Nutzholz aller Art, Blöcke oder Balken von hartem u. weichem Holze	1	.	.	1243	7	.	1251
—, Bohlen, Bretter, Latten, Fassholz	.	.	.	2712	.	.	2712
Aussereurop. Hölzer für Tischler etc.	.	.	.	3519	.		3549
Elfenbein (Elephantenzähne, Elfenbeinplatten etc.)	.	.	.	356	.	.	356
Hörner, Hornspitzen, rohe Hornplatten	.	.	.	83	.	.	83
Nicht besonders genannte vegetabilische und animalische Schnitzstoffe	1	305	.	276	.	.	582
Knochenplatten, rohe, blos geschnittene	1	.	.	.	.	.	1
Grobe, rohe, ungefärbte Böttcher- etc Waaren	13	13	13	1145	41	294	1519
Holz in geschnittenen Fournieren	.	.	.	195	.	.	195
Korkplatten, Korkscheiben, Korksohlen, Korkstöpsel	.	.	.	1618	.	.	1618
Hölzerne Hausgeräthe (Möbel)	127	12	35	268	30	.	472
Andere Tischler-, Drechsler- u. Böttcherwaaren etc.	131	59	15	290	3	94	592
Feine Holz- u. Korbflechterwaaren etc.	149	48	80	235	15	24	551
Gepolsterte, auch überzogene Möbel	11	.	2	5	3	.	21
14. Hopfen.							
Hopfen	9	.	81	448	.	6	544
15. Instrumente, Maschinen und Fahrzeuge:							
Fortepianos	.	10	.	12	.	7	29
Andere musikalische Instrumente	35	46	20	10	17	.	128
Astronomische, chirurgische etc. Instrumente	5	.	1	19	.	1	26
Maschinen, mit Ausnahme der Locomotiven, überwiegend aus Holz	1730	34	9	63	1	20	1857
—, aus Gusseisen	401	551	260	5827	624	106	7769
—, aus Schmiedeeisen oder Stahl	886	9	34	448	18	4	1399
—, aus anderen unedlen Metallen	.	1	1	63	.	.	65
Kratzen und Kratzenbeschläge	.	.	4	11	.	.	15
Andere Wagen u. Schlitten mit Leder- oder Polsterarbeit . . . (Stück)	5	.	1	.	.	1	7

(Schluss folgt.)

Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken beziehungsweise fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1874*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatisti. Nr. 737.]

Bezeichnung der Brücken.	I.	II.				III.						IV.	Betrag des erhobenen Brückengeldes.	
	1	2.	3	4	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12		
	Personen.	Pferde, Maulthiere, Ochsen und Thiere zur Bespannung.	Kühe, Rinder, Füllen und Esel.	Kälber, Schweine, Schaafe etc.	Lämmer, Zicklein und Ferkel.	Schubkarren oder von Menschen gedrücktes oder gezogenes Handfuhrwerk	Leichtes Fuhrwerk zum Personentransport.	Zweirädriges anderes Fuhrwerk.	Vierrädriges anderes Fuhrwerk.	Für die Ladung. Von jedem Stück der Bespannung.		Unverladene oder auf nicht bespanntem Fuhrwerk verladene Güter.		
										Pferde, Ochsen.	Kühe, Esel.			
	à 1 kr	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr.	à 1/4 kr	à 1 kr.	à 6 kr.	à 2 kr.	à 4 kr.	à 3 kr.	à 2 kr.	à 1/2 kr		
	Anzahl.	Anzahl	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl	Anzahl der Personen.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Ctr.	fl.	kr.
Schiffbrücke bei Mainz	1580619	135505	4222	14626	.	26448	21618	7150	59130	62076	212	.	43275	19
„ „ Worms	447765	41806	2136	2904	504	5617	1807	173	31411	18001	445	.	12939	35
Fliegende Brücke bei Gernsheim	51157	18346	911	190	48	1133	202	152	15773	9002	195	42	3354	42
Oppenheim	30934	13911	526	2662	.	437	400	583	9521	6771	56	.	2292	42
Kostheim	102677	31814	829	3382	.	581	477	133	13079	9738	84	44	4781	37
Summe	2213152	241382	8624	23764	552	34216	24504	8191	128914	105588	992	86	66643	55

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 150, Juni 1874, S. 92.

Mittlere, höchste und niedrigste Wasse
in den einzelnen Monate

[Aus der Grossh. Centralstell

Jahr.	Januar.			Februar.			März.		
	1. Mittel.	2. Max.	3. Min.	4. Mittel.	5. Max.	6. Min.	7. Mittel.	8. Max.	9 Min.
	Fuss.	Fuss.	Fuss	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss	Fuss.	Fuss.
1840	7,603	12,80	3,60	7,845	12,00	3,20	2,362	8,10	2,0
1841	10,761	15,80	4,70	6,071	10,60	3,80	6,832	9,70	4,0
1842	4,150	6,80	2,70	1,954	2,60	1,60	7,420	10,40	3,0
1843	6,010	10,20	2,80	7,882	14,50	5,20	4,700	6,20	3,6
1844	3,200	5,50	1,90	5,100	16,20	2,40	10,742	16,30	7,2
1845	1,835	2,50	1,40	1,304	3,30	0,00	9,070	22,90	5,3
1846	9,130	17,50	4,30	12,100	17,40	6,70	6,032	9,30	5,1
1847	3,680	7,90	2,20	7,381	15.50	3,30	3,761	6,10	2,8
1848	1,932	4,60	0,40	6,455	13,10	3,50	9,303	12,40	6,7
1849	8,461	15,30	2,00	4,300	7,20	3,20	4,754	6,60	3,5
1850	4,230	10,13	2,20	12,875	20,20	8,40	5,330	8,20	3,6
1851	4,687	8,60	3,00	3,028	4,00	2,10	4,956	13,40	1,9
1852	5,490	11,70	1,90	8,200	15,10	5,60	4,460	5,40	3,7
1853	6,355	8,10	4,10	4,017	5,60	2,80	4,674	7,50	2,6
1854	3,413	7,50	1,00	5,128	8,70	2,60	4,439	6,60	2,8
1855	7,487	11,10	4,00	9,686	18,70	5,40	11,052	17,00	8,0
1856	5,177	14,00	2,00	6,417	9,50	4,40	3,122	4,30	2,4
1857	4,293	6,00	2,70	2,075	2,50	1,60	3,068	5,00	2,0
1858	—0,106	0,30	—0,70	—0,168	0,50	—0,70	1,158	3,60	—0,7
1859	2,935	6,60	1,90	4,043	5,90	8,10	4,232	5,40	2,9
1860	7,816	11,40	5,20	6,134	10,50	3,40	8,230	13,40	5,5
1861	8,039	13,40	4,50	5,290	8,70	4,50	7,593	11,10	4,8
1862	5,454	12,40	2,00	10,160	21,50	5,20	4,090	5,00	3,3
1863	5,961	9,40	4,20	5,175	7,20	3,20	4,113	5,50	2,9
1864	8,377	17,00	3,70	6,531	14,50	3,80	5,373	8,20	3,7
1865	2,961	10,50	1,00	5,504	9,60	3.40	4,942	10,20	2,6
1866	2,603	4,90	0,70	7,823	9,50	2,70	6,480	9,10	5,2
1867	10,489	15,70	6,70	13,574	18,20	8,80	10,042	12,60	7,1
1868	5,126	7,70	3,60	5,793	9,40	4,10	7,094	11,90	4,5
1869	8,006	14,20	4,00	6,118	9,80	4,50	5,206	7,00	4,2
1870	6,368	8,60	4,20	5,182	9,60	2,30	6,654	10,30	4,3
1871	4,806	7,00	1,20	7,397	12,90	2,80	5,716	7,50	4,5
1872	1,983	3,12	0,60	1,899	5,52	1,24	4,189	6,64	2,8
Summe	178,712	318,25	89,70	201,723	350,02	118,14	191,189	297,84	128,6
Mittel	5,416	9,644	2,718	6,113	10,607	3,580	5,794	9,026	3,89

stände des Rheins an dem Pegel zu Mainz der Jahre 1840 bis 1872 incl.

für die Landesstatistik. Nr. 738.]

April.			Mai.			Juni.			Juli.		
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Mittel.	Max.	Min.	Mittel.	Max.	Min.	Mittel.	Max.	Min.	Mittel.	Max.	Min.
Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss	Fuss.	Fuss.	Fuss.
2,310	3,30	1,90	3,293	5,50	2,10	5,073	6,40	4,60	5,561	7,50	4,40
4,870	5,80	4,10	4,700	5,50	4,10	6,953	8,70	5,00	8,381	10,10	7,00
7,243	13,70	4,20	4,740	5,40	4,30	4,930	5,20	4,60	4,574	5,50	4,00
6,160	8,80	3,40	7,820	11,10	3,30	10,196	11,40	8,90	10,320	12,40	8,00
8,923	11,10	7,40	6,723	8,40	5,70	5,993	6,50	5,30	8,430	9,80	6,40
10,550	21,80	7,00	6,293	7,00	5,40	11,183	13,00	8,20	8,400	11,60	7,30
9,970	14,00	7,00	8,210	11,40	6,00	7,410	8,10	7,00	7,290	8,30	6,20
9,783	13,00	5,20	9,003	9,90	7,40	8,237	10,10	6,60	7,265	9,30	6,30
8,233	10,40	6,50	5,790	8,80	4,50	5,863	7,00	4,50	6,870	8,40	5,60
4,576	5,50	3,70	7,322	10,00	4,70	9,863	12,10	8,00	7,197	9,50	5,40
6,300	7,50	3,50	5,600	6,40	4,80	8,510	10,00	6,50	8,140	9,50	7,00
9,720	15,50	7,00	7,787	10,60	6,40	6,983	7,50	6,00	7,968	10,10	6,60
4,290	6,00	3,10	4,442	5,10	3,20	6,486	8,50	5,20	6,725	9,20	5,50
9,803	13,00	3,30	9,442	11,10	8,00	11,343	12,60	10,20	11,790	14,40	9,00
3,590	4,60	3,00	5,822	6,90	4,70	6,040	7,00	4,50	9,397	11,90	7,40
8,670	11,00	6,00	6,848	7,50	6,20	9,097	11,40	7,00	9,232	9,90	8,30
3,030	5,10	2,00	8,274	13,60	3,90	10,673	12,60	8,80	7,732	9,40	7,10
4,520	5,40	3,20	4,290	5,90	3,30	6,190	7,50	5,20	4,471	5,40	3,70
5,090	8,50	2,30	5,361	6,70	4,10	5,520	6,40	5,10	4,430	4,90	3,80
6,646	10,90	4,10	8,626	11,00	7,10	8,953	11,10	7,80	6,470	7,80	5,40
10,270	15,10	7,00	8,522	9,70	6,70	10,096	11,60	8,70	7,870	9,00	7,00
6,516	8,70	4,60	5,035	5,80	4,30	6,926	8,00	5,90	8,993	9,40	7,50
4,320	5,20	3,40	4,277	4,80	3,60	6,283	9,20	4,50	6,238	7,50	5,10
5,763	7,00	4,80	5,751	7,20	5,20	7,723	9,90	5,90	6,509	8,60	5,00
4,953	7,90	3,80	7,406	9,30	4,20	8,440	11,20	6,40	8,448	10,00	7,60
3,087	11,70	2,50	6,197	7,50	5,50	4,387	5,50	2,70	4,035	6,40	2,70
7,877	9,40	7,10	7,706	10,90	5,40	6,737	7,50	6,20	6,526	7,40	5,70
12,962	16,00	10,60	10,574	12,40	9,30	10,843	12,30	9,90	9,403	12,00	8,00
7,273	11,20	5,10	10,066	11,30	9,20	8,946	10,10	7,60	6,752	7,70	6,10
5,047	6,70	3,80	7,084	9,20	5,10	7,777	9,40	6,70	6,855	9,20	5,80
4,450	5,70	3,90	4,800	6,00	3,70	5,170	5,90	4,50	3,809	4,60	3,30
6,796	14,20	4,00	8,548	13,70	5,60	7,183	15,50	5,50	10,743	16,05	8,60
4,621	5,84	3,88	7,464	15,72	3,76	12,439	16,00	9,68	8,538	10,52	7,00
223,212	319,54	152,38	223,816	291,32	170,76	258,446	315,20	213,18	245,362	303,27	204,30
6,764	9,683	4,618	6,782	8,828	5,175	7,832	9,552	6,460	7,435	9,190	6,191

Jahr.	August.			September.			October.		
	22. Mittel.	23. Max.	24. Min.	25. Mittel.	26. Max.	27. Min.	28. Mittel.	29. Max.	30. Min.
	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss
1840	6,081	7,60	5,40	5,330	6,20	4,20	4,958	7,30	3,1
1841	6,200	6,70	5,80	4,950	5,70	4,30	6,813	9,10	4,4
1842	4,381	5,70	3,10	3,453	4,50	2,80	2,474	3,80	1,5
1843	9,500	11,10	8,20	5,210	7,80	3,30	7,650	12,30	3,5
1844	9,013	12,50	7,10	6,620	8,20	5,40	7,003	8,00	6,0
1845	8,223	9,90	6,80	5,560	6,70	4,60	7,850	10,70	5,5
1846	6,142	10,10	4,70	7,113	11,30	4,20	4,600	5,50	3,7
1847	7,500	11,00	6,00	7,226	11,30	5,20	3,842	4,90	3,1
1848	4,845	5,40	4,20	3,490	4,80	2,20	2,540	3,10	2,0
1849	4,735	5,20	3,90	2,797	3,80	2,20	3,600	4,50	2,1
1850	7,945	9,80	7,00	4,200	7,00	2,70	5,584	7,80	3,1
1851	12,690	16,20	9,70	10,341	13,50	7,40	9,174	13,00	6,0
1852	9,583	12,70	7,10	9,554	15,00	7,20	7,619	9,90	5,3
1853	7,184	8,80	5,90	6,210	8,30	4,30	4,845	5,60	3,5
1854	7,474	8,20	6,40	4,083	6,20	2,70	2,726	5,90	1,6
1855	8,410	9,70	6,90	6,593	8,20	4,80	5,248	6,90	3,9
1856	5,777	7,40	4,90	5,217	6,00	4,30	4,668	6,30	2,8
1857	4,139	5,60	3,50	2,866	3,30	1,90	1,716	2,30	1,0
1858	5,184	6,70	4,10	4,796	6,50	3,40	3,706	5,00	2,7
1859	4,567	5,60	3,30	3,740	4,70	3,20	2,442	3,10	1,7
1860	9,174	10,70	7,50	10,860	12,90	9,00	10,132	12,80	7,6
1861	6,335	8,30	4,60	3,923	5,90	3,20	3,874	6,20	2,3
1862	5,448	5,90	4,70	6,186	8,70	5,00	5,064	8,10	3,8
1863	4,952	6,30	4,20	5,987	7,80	4,50	5,803	8,70	4,3
1864	6,003	7,90	4,70	4,550	5,10	4,10	2,206	3,90	1,1
1865	6,087	7,30	5,00	4,607	6,90	2,30	1,474	2,60	—1,0
1866	9,132	12,20	6,60	8,417	9,80	6,90	4,471	6,80	2,5
1867	6,332	7,90	5,60	5,910	7,80	5,00	6,574	9,20	4,1
1868	5,774	6,60	5,30	3,550	5,00	2,80	6,242	8,50	4,2
1869	7,239	9,50	5,80	4,847	5,70	3,90	3,755	4,60	3,0
1870	6,338	10,80	3,80	5,753	7,30	3,80	5,110	11,90	2,7
1871	7,729	9,20	6,30	4,540	6,40	3,20	5,503	8,80	3,3
1872	8,687	11,00	7,04	5,721	8,36	4,00	5,108	6,20	3,5
Summe	228,803	289,50	185,14	184,200	246,66	138 00	164,374	233,30	109,5
Mittel	6,933	8,733	5,610	5,582	7,475	4,182	4,981	7,070	3,3

November.			December.			Summe.			Mittel.		
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.
Mittel.	Max.	Min.	Mittel.	Max.	Min.	Mittel.	Max.	Min.	Mittel	Max.	Min.
Fuss	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss.	Fuss	Fuss	Fuss.	Fuss.
9,953	12,90	6,20	5,852	11,00	2,20	65,721	95,60	42,90	5,477	7,966	3,575
5,693	8,90	3,80	8,755	12,30	6,50	80,979	108,90	58,00	6,748	9,075	4,833
4,313	9,30	1,60	3,828	6,50	2,60	53,460	79,40	36,10	4,455	6,617	3,008
5,690	7,40	4,40	4,150	5,40	2,80	85,288	118,60	57,40	7,107	9,883	4,783
6,570	8,90	5,00	3,842	5,40	2,40	82,159	116,80	62,20	6,847	9,733	5,183
3,883	4,80	3,30	10,360	14,10	6,50	84,511	128,30	60,90	7,043	10,692	5,075
3,276	5,70	2,00	5,401	8,30	3,10	86,674	126,90	60,00	7,223	10,575	5,000
2,487	3,30	2,00	2,097	3,80	1,20	72,262	106,10	51,30	6,022	8,841	4,275
4,286	6,20	2,10	3,742	5,60	1,80	63,349	89,80	44,10	5,279	7,483	3,675
3,316	7,40	2,20	5,268	10,90	2,70	66,189	98,00	44,00	5,516	8,166	3,666
5,420	8,20	3,90	6,084	9,60	3,90	80,218	114,33	56,60	6,685	9,527	4,716
4,953	6,20	3,80	4,410	6,60	2,80	86,697	125,20	62,70	7,225	10,433	5,225
6,146	9,20	4,50	5,506	7,40	4,60	78,501	115,20	56,80	6,542	9,600	4,733
2,886	3,80	2,10	1,506	2,10	0,70	80,055	100,90	56,90	6,672	8,408	4,742
3,750	5,40	2,80	9,958	15,10	5,70	65,820	94,00	45,40	5,485	7,833	3,783
3,730	4,50	2,90	2,503	4,50	1,10	88,556	120,40	65,10	7,380	10,033	5,425
3,270	9,00	1,80	6,226	8,30	4,50	69,583	105,50	48,90	5,798	8,792	4,075
0,943	1,60	0,50	0,481	0,70	0,20	39,052	51,20	29,00	3,254	4,266	2,417
3,320	7,00	1,60	3,163	6,60	1,80	41,454	62,70	26,80	3,455	5,225	2,233
5,246	10,10	3,00	5,026	9,80	3,50	62,926	92,00	47,00	5,244	7,666	3,916
5,586	7,40	4,50	5,393	6,80	3,90	100,083	131,30	76,00	8,340	10,942	6,333
3,770	5,80	2,00	4,958	7,20	2,80	71,252	98,50	51,00	5,938	8,208	4,250
4,376	7,30	2,90	3,690	5,60	2,30	65,586	101,20	45,80	5,466	8,433	3,816
5,623	7,80	4,10	4,519	5,60	3,60	67,879	91,00	51,80	5,657	7,583	4,316
1,990	2,80	1,50	1,361	2,70	0,30	65,638	100,50	45,70	5,470	8,375	5,808
2,733	4,00	1,90	1,739	2,80	0,70	52,753	85,00	29,30	4,396	7,083	2,442
3,837	9,10	2,10	8,590	13,40	5,70	80,199	110,00	57,10	6,683	9,166	4,758
4,583	6,70	3,40	5,971	12,60	3,20	107,257	143,40	81,70	8,938	11,950	6,808
5,053	6,70	3,90	7,413	14,00	3,30	79,082	110,10	59,70	6,590	9,175	4,957
6,167	11,90	3,00	10,281	15,10	6,20	78,382	112,30	56,20	6,531	9,358	4,683
10,975	16,80	7,10	8,432	16,00	4,80	72,991	113,50	48,40	6,082	9,458	4,033
2,370	3,10	1,90	1,571	2,20	0,60	72,902	116,55	47,50	6,075	9,712	3,958
7,121	9,80	4,96	8,984	11,72	6,52	76,754	110,44	55,16	6,396	9,203	4,596
153,315	239,00	102,76	171,060	269,72	104,62	2424,212	3473,62	1717,46	202,019	289,460	143,114
4,646	7,242	3,114	5,184	8,173	3,170	73,461	105,261	52,044	6,122	8,772	4,337

Zusammenstellung

der Einnahmen an Regalien, indirecten Auflagen und aus verschiedenen Quellen im Grossherzogthum Hessen für 1873.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 739.]

Nr. d. Art.	Nr. der Kapitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Brutto-Einnahme. fl.	kr	Netto-Einnahme. fl.	kr
		II. Regalien.				
1	I.	Regalitäts-Einkommen von Wasserfällen	3663	36¾		
2	II.	Bergwerksregal	2872	42		
3	V.	Sonstige Regalien	176	26		
		Summe: Regalien	6712	44¾	6712	44¾
		IV. Indirecte Auflagen.				
	I.	Trankstener von Wein n. Obstwein:				
4		Trankstener von Wein	81470	21		
5		„ „ Obstwein	10993	20		
6		Zapfgebühr von Wein	260341	49		
7	II.	Abgabe von Jagdwaffenpässen	21651	.		
8	III.	Brückengeld und für Ueberfahrten	75700	8½		
9	IV. Sporteln	Einregistrirung	130083	33		
10		Gerichtsschreibereigebühren	12257	9		
11		Hypotheken	10670	38		
12		Einkommen v. Eichungs-Aemtern	8436	20¾		
13	V.	Stempel	628323	14		
14	VI.	Collateralgelder	158890	10¾		
15	VII.	Abgabe von Hunden	50464	45		
16		„ „ Nachtigallen	40	.		
		Summe: Landes-Stenern	1449322	29	1449322	29
	VIII.	Reichs-Stenern:				
17		Ein- und Ausgangs-Abgaben	1797068	4	17640	.
18		Rübenzucker-Steuer	.	.	.	.
19		Salz-Steuer	527668	24	4845	18
20		Tabak-Steuer	46878	21½	7031	45
21		Branntwein-Steuer	224344	19	33340	44
22		Bier- (Braumalz-) Steuer	448467	22	67270	6
		Summe: Reichs-Steuern	3044426	30½	130127	53
		Summe IV. Indirecte Auflagen	4493748	59½	1579450	22
		V. Einnahme aus verschiedenen Quellen.				
	I.	Geldstrafen:				
24		Disciplinarstrafen	4325	54		
25		Civil- und Criminal-Strafen	26058	4		
26		Polizei-Strafen	37503	37		
27		Strafen wegen verletzter Auflage-Gesetze	12564	39½		
28		Hinterlegte Strafen	13160	15		
		zu übertragen	93612	29½	.	.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 161, Mai 1875, S. 74.

Nr. d. Art.	Nr. der Kapitel.	Beschaffenheit der Einnahme.	Brutto-Einnahme. fl.	kr	Netto-Einnahme. fl.	kr.
		Uebertrag	93612	29½	.	.
29	II.	Ersatzgelder wegen aufgehobener gutsherrlicher Frohnden . . .	389	10		
	III.	Zufällige Einnahmen:				
30		Einnahme aus Staats-Domänen .	22299	28		
31		Strafen wegen Verletzung von Gesetzen über directe Steuern . .	3565	46		
32		Gerichtliche Untersuchungskosten	86359	25		
33		Sonstige zufällige Einnahmen . .	5198	15½		
		Summe: Einn. aus versch. Quellen	211424	34	211424	34
		Wiederholung der Haupt-Abtheilungen.				
		II. Regalien	6712	44¾	6712	44¾
		IV. Indirecte Auflagen	4493748	59½	1579450	22
		V. Einnahme aus versch. Quellen	211424	34	211424	34
		Haupt-Summe	4711886	18½	1797587	40¾

Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1874*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 740.]

Stempelpapier. No.	Preis fl.	kr.	1874. fl.	kr.	Stempelpapier. No.	Preis fl.	kr.	1874. fl	kr.	Stempelpapier. No.	Preis fl.	kr	1874. fl	kr.
1	.	2	15	36	15	3	.	38457	.	29	20	.	5520	.
2	.	3	55	27	15 A	3	30	1344	.	30	40	.	2560	.
3	.	4	28	32	16	4	.	39096	.	Dimensionsstempel.	.	7	32826	37
4	.	6	16703	12	16 A	4	30	1327	30		.	14	8014	18
5	.	10	8996	10	17	5	.	16825	.		.	21	34996	30
6	.	12	17260	.	18	6	.	9228	.		.	28	1535	48
7	.	15	35097	.	19	7	.	31983	.		.	42	6498	6
8	.	20	7285	20	20	8	.	5888	.	Stempel Marken.	.	7	523	50
9	.	30	33812	.	21	8	30	306	.		.	14	867	4
9A	.	36	5514	36	22	9	.	3276	.		.	21	1111	36
9B	.	40	12	.	23	9	30	655	30	Gradationsstempel.			41810	.
10	.	45	82659	.	24	10	.	5660	.					
11	1	.	15490	.	25	10	30	367	30	Kartenstempel.	.	2	4321	20
12	1	15	2160	.	26	11	.	2376	.		.	5	1198	10
13	1	30	12576	.	27	11	30	276	.		.	10	89	10
13½	1	45	2031	45	28	12	.	4728	.	Summe			596647	7
14	2	.	44612	.	28 A	15	.	7200	.					
14A	2	30	1472	30										

Anmerkung. Der mit Beginn des Jahrs 1875 bei den Stempeltaxen stattgefundene Uebergang von der süddeutschen Währung in Reichswährung hatte im Monat December 1874 einen verhältnissmässig geringeren Stempelpapierbezug zur Folge und dürfte hauptsächlich hierdurch die Wenigereinnahme in 1874 gegen 1873 hervorgerufen worden sein, während die Mehreinnahme zum grösseren Theile durch den für die Ausfertigung der Zulagedecrete bezogenen Stempel veranlasst worden ist.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 151, Juli 1874, S. 103.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 741.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	12,8	11,5	10,0	11,5	11,0	11,0	13,0	*24,4*	22,2	*21,7*	22,5	22,0	*22,0*	*23,8*
2	14,4	14,6	13,0	14,4	13,6	13,5	14,5	21,9	19,4	20,2	21,0	22,0	21,0	22,6
3	13,0	11,7	10,3	12,3	11,0	11,0	12,8	19,7	18,0	18,3	19,8	20,0	17,5	21,4
4	12,5	11,9	12,0	13,0	11,5	12,0	13,3	20,7	19,8	19,7	18,5	21,2	19,5	22,4
5	13,3	13,1	12,5	13,0	11,6	12,0	14,0	19,7	19 2	18,0	20,2	21,0	18,5	18,6
6	13,3	13,0	12,7	13,0	12,0	12,5	13,2	20,5	19,2	20,0	20,2	20,0	19,5	22,4
7	12,8	11,8	11,4	12,5	11,3	12,5	10,6	22,6	21,0	20,8	20,5	20,5	21,0	23,0
8	14,6	13,3	12,5	14,5	12,8	13,0	12,8	23,4	*22,4*	21,6	*22,6*	*24,0*	*22,0*	*23,8*
9	13,9	13,8	12,4	14,8	12,5	11,5	13,1	17,3	14,8	18,0	18,0	18,0	16,5	16,2
10	11,2	11,5	10,3	11,0	10,5	10,0	11,6	16,2	13,9	14,5	13,2	16,7	15,0	13,0
11	10,7	8,4	7,2	8,5	6,5	5,0	*7,0*	17,2	15,9	15,0	15,0	18,0	16,0	18,2
12	9,0	8,5	8,0	8,1	6,2	*4,0*	9 3	15,8	14,6	16,0	13,5	17,0	15,0	15,4
13	8,0	7,6	8,0	8,6	5,5	5,0	9,0	15,5	15,2	14,0	15,2	16,0	16.0	14,2
14	*7,4*	*6,5*	*4,8*	*7,0*	*5,0*	*4,0*	7,3	17,1	16,1	15,5	17,0	18,0	18,0	17,4
15	10,6	10,7	9,5	10,5	10,3	9,0	10.3	16,8	17,1	16,7	18,5	18,7	18.0	15,8
16	10,7	12,2	10,8	12,0	11,3	11,0	12,2	19,7	18,2	17,5	20,0	20,3	19 0	18,3
17	13,8	13,5	11,8	13,0	12,0	11,0	13,2	20,6	18,1	19,6	20,0	20,7	19,0	22,3
18	12,5	12,8	11 6	12,1	12,0	11,0	14,2	22,8	20,7	21,0	20,8	20,5	20,0	23,4
19	12,6	12,0	12,0	12,0	10,5	10,0	13,6	21,3	19,0	21,0	20 2	20,3	19,0	23,0
20	14,0	11,9	12,5	13,8	12,6	12,0	15,6	19,1	18,2	19,0	19,0	20,5	20,0	20,2
21	11,8	11,8	10,8	11,3	9,0	9,0	12,8	19,1	18,5	18,3	19,0	19,5	19,0	19,4
22	9,7	7,9	8,3	10,0	7,0	7,0	8,6	20,7	19,0	19,0	20,0	20,5	19,5	21,6
23	12,3	10,9	11,0	12,5	10,5	10,0	12,3	17,8	16,5	15,2	14,4	19,2	18,0	19,0
24	11,3	11,5	10,5	11,2	10,5	10,0	11,3	19,1	17,4	18,0	18,2	19,0	19,0	19,6
25	10,8	9,3	9,0	9,9	8,5	8,0	10,0	20,4	19,0	19,0	19,6	20,2	20,0	17,8
26	11,6	11,8	10,0	10,0	10,0	10,0	11,5	17,4	16,6	18,0	17,0	20,2	18,0	19,2
27	8,5	7,7	7,0	9,4	7,6	8,0	7,2	18,9	17,6	16,8	17,9	18,5	18,0	18,9
28	10,0	9,1	9,5	9,4	7,6	8,0	9,0	19,0	17,7	18,0	17,8	19,2	18,0	18,6
29	8,9	7 3	7,8	12,8	8,0	9,0	8,3	20,2	19,2	19,5	19,0	18,4	19,0	22.6
30	9,9	7,2	7,3	10,0	7,2	7,0	8,8	21,2	19,9	20,3	21,0	21,0	20,0	23,2
31	10,2	7,3	11,3	13,5	12,0	11,0	12,8	16,9	17,1	17,0	16,2	17,5	17,0	18,3
	11,49	10,71	10,19	11,48	9,92	9,61	11,40	19,45	18,12	18,28	18,57	19,63	18,65	19,80
														Mittel

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1						r	
2	r	r	r	r	r	r	r
3	r	r	r n	r	r	r	r n
4	r	r	r	r	r	r	
5	r	r	r	r	r	r	r
6	r	r		r	r	r	
7		r					n
8	r	r	r	r	r	r	
9	r	r	r	r	r	r	
10	r	r	r	r		r	r
11	r	r	r	r		r	r
12	r	r	r	r		r	r
13	r		r				r
14		r	n	n			
15	r	r	r	r n	r	r	r
16	r	r	r	r	r	r	r
17	r	r	r	r	r	r	r
18	r	r	r	r	r	r	r
19			r	n			r
20	r	r	r	r	r	r	r
21							
22			n	r	r	r	n
23	r	r	r	r	r		r
24			r				
25	r		r	r	r		
26		r					
27		n					
28							
29							
30			r n				
31	r	r			r	r	
	r 19	r 20	r 20	r 18	r 16	r 18	r 15
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n —	n 1	n 4	n 3	n —	n —	n 3
							Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	15,470 R.
Michelstadt	14.42 "
Giessen	14,23 "
Mainz	15,03 "
Monsheim	14,78 "
Pfeddersheim	14,13 "
Cassel	15,60 "

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	17,740 Centimtr.
Michelstadt	24,712 "
Giessen	12,588 "
Mainz	7,219 "
Monsheim	15,798 "
Pfeddersh.	21,343 "
Cassel	5,144 "

Gewitter.

2 D. Nchts. u. Nm., Mch. 1 Nchts u. 5—6 Ab , G 2 Nchts , Mz Nchts. 1—4., Msh. 1½ Nchts.

4. D. Nm. u. Nchts., Mch. 5 Nm , G. 1 Nm. bis Ab., Mz 5½—8 Ab., Msh 3½ Nm.—6 Ab , P 3½ Nm. — 8 Ab.

5. G 4½ Nm., P. 9 Ab.— Morg.

6. Mch. 1 Nchts , Msh. 12½ Nchts.

8. D. Nchts. u. Nm., Mch 3½ Morg. u. 4 Nm , G 2 Nm., Msh. 2½ Morg u.- 1½—5 Nm., P. 12 Nchts.- 3 Morg., 4½ Nm

10. C. 4 Nm.

12. D. Nm. u. Nchts , Mch. 1 u. 2 Nm., Ma 1½ Nm., C. 11½ Vm.

16. Mz. 10½ Ab.

17. D. Nm., Nchts. u. Vm , G. 1½ Nm. u. ganz Nm , Msh. 1½ Morg , P. 12—2 Nchts., C. 4—6½ Nm.

18. D. Nm., Mch. 5 Ab., G. 5¼ Ab., Mz. 6½— 8 Ab , Msh. 2 Nm. u. 6 Ab., P. 5—7 Ab , C. 4—5½ Nm.

19. G. 2½ u. 5½ Nm., C. 2½ Nm ,

20. G. 2½ Morg , C. 11½ Vm.

22. Msh 7 Ab , P. 7—8 Ab.

23. D. Nm., G. 12½ M., Mz. 1— 1 M , Msh 1 Nm , C. 2½— 5½ Nm.

Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 742.]

Todesursachen.	Mainz. 56500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamprth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angebor. Misshild.	.	4	1	.	2	.	1	2	.	.	.	1	11
Altersschwäche und Altershrand	11	4	4	1	.	.	.	.	1	.	.	.	21
Selbstmord	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3
Wochenbettkrankheiten	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	.		.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3
Häutige Bräune und Diphtheritis	.	1	.	1	1	1	.	.	1	.	.	1	6
Durchfall und Brechdurchfall	36	13	5	12	2	6	2	2	.	3	5	1	87
Unterleibstyphus	3	2	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	8
Eiterfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rose, Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	2	5	1	3	1	1	.	.	1	1	1	.	16
Schwindsucht, Phthisis	21	13	10	5	2	3	4	.	7	1	1	.	67
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	7	2	3	1	2	.	.	.	2	.	.	1	18
Organische Herzkrankheiten	8	4	1	.	2	.	1	.	1	.	1	.	18
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	4	3	1	.	2	.	2	.	1	1	.	1	15
Gehirnkrankheiten	12	3	3	3	1	2	2	.	1	2	.	.	29
Krämpfe und Krampfkrankheiten	1	11	5	1	.	1	3	6	1	5	.	.	34
Andere entzündliche Krankheiten	7	2	1	4	2	.	1	1	.	1	.	.	19
Andere chronische Krankheiten	21	13	4	1	5	1	2	.	.	4	.	.	51
Tod aus unbekannter Ursache	17	3	1	.	1	.	1	2	.	1	.	.	26
Zusammen	157	85	41	40	23	17	19	14	16	20	9	5	446
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	27,78	23,26	16,73	25,32	18,11	26,15	30,89	25,93	31,07	38,83	20,23	11,24	24,31
Im Monat Juni verstarben	126	90	59	56	28	13	10	16	19	11	10	9	447
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	22,30	24,66	24,08	35,44	22,05	20,00	16,26	29,63	35,51	21,36	22,47	20,22	24,37
Im Monat Mai verstarben	167	83	54	35	15	13	18	17	13	15	14	7	451
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	29,56	22,74	22,04	22,15	11,81	20,00	29,27	31,48	24,30	29,13	31,46	15,73	24,58

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 743.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Juli 1875	Alsfeld	21	20	17	18	14	92	.	.	17	13
	Grünberg	21	26	17	29	14	94	.	.	17	92
	Lauterbach	20	.	16	97	15	23	.	.	17	66
	Mainz	20	20	18	94	.	.	.	.	.	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.
	Worms	19	71	18	3	17	14	.	.	19	64

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Lauterbach: 3 M. 43 Pf., Bingen: 4 M. 63 Pf.

Anzeigen.

Nature. Nr. **298.** George Gabriel Stokes. Science Education from below. Darwin on carnivorous plants I. Percy's Metallurgy. Science in Germany. History of the Plagiograph. Charcoal Vacua. — Nr. **299.** Whitney's „Life of language". Darwin on carnivorous plants II. Science in Siam. The resting-spores of the potato-fungus. Electrical resistance thermometer and pyrometer. The gigantic land tortoises of the Mascarene and Galapagos islands. — Nr. **300.** Practical physics. Carus u. Gerstäcker's „Handb. der Zoologie". Harting's „Our Summer Migrants". Progress of the Telegraph IX. Regulation of rivers. — Nr. **301.** American geological Surveys. Fiske's „Cosmic Philosophy". Loomis on the U. S. Weather Maps. Horizontal photographic Telescope of long focus. Cardiograph trace. Sir J. Kay-Shuttleworth on scientific training. Mortality of the large towns of the British Islands in relation to weather. — Nr. **302.** The Science Commission Report on the advancement of science. Hinrich's „Principles of Chemistry". The Zoology of the Erebus and Terror. The Manatee at the zoological gardens. Physical properties of matter in the liquid and gaseous states. New method of obtaining isothermals on the solar disc.

L'Explorateur. Nr. **24.** Le canal interocéanique et les explorations des Etats-Unis. La Corse. Doudart de la Grée et la question de Tong-king. Le commerce Belge. L'exploration italienne en Tunisie. — Nr. **25.** Les voies télégraphiques de l'orient par la méditerranée. Projet d'exploration de l'isthme interocéanique. Dernières ascensions aërostatiques. Le commerce anglais, français et algérien. Lady Franklin. Les dernières explorations anglaises dans l'Asie centrale. Dondart de la Grée. Lawson et le mont Hercule en Nouv. Guinée (10929 mètres). Commerce d'Atchin. La Taïga en Sibérie. — Nr. **26.** Colonisation de l'Algérie. Explorations de M. Largeau. Un Français chez les sauvages. Les capitulations en Égypte. D. de la Grée. Causes principales des courants marins et des marées. Population de la Chine. — Nr. **27.** De l'émigration et de la colonisation. L'hydrographie du Canada. Exposition de géographie: section française (les minerais, combustibles, la fonte et le fer). Voyage de Keith Johnston dans le Paraguay. Richesses de la Sibérie. — Nr. **28.** Les explorations Africaines. Travaux du Congrès. Exposition géographique: sect. Française (plomb, cuivre et laiton, zinc; porcelaine, faïence, verres et cristaux, glaces, papier). Exposition de la bibliothèque nationale. Expos. geographique: sect. Russe, Austro-Hongroise. Le chemin de fer de Sibérie.

Cosmos di Guido Cora. 1875. Nr. I. Il viaggio del Challenger. Livellazione tra l'Aral ed il Caspio. Viaggio di G. Cora nella Bassa Albania ed a Tripoli d'Africa. La nuova Storia dell' Egitto di Brugsch. Esplorazioni di V. Erskine dal Limpopo al Bosi. Notizie geografiche. Atti delle società geografiche.

Inhalt: Uebersicht der im Jahr 1874 im Gr. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren. — Uebersicht des Verkehrs auf den Schiffbrücken bezw. fliegenden Brücken bei Mainz, Worms, Gernsheim, Oppenheim und Kostheim im Jahr 1874. — Mittlere, höchste und niedrigste Wasserstände des Rheins an dem Pegel zu Mainz in den einzelnen Monaten der Jahre 1840—1872 incl. — Zusammenst. der Einnahmen an Regalien u. indirecten Auflagen im Gr. Hessen für 1873. — Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel im Jahr 1874. — Meteorol. Beobachtungen im Juli 1875. — Sterbfälle u. Todesursachen im Juli 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juli 1875. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 165. September 1875.

Mittheilungen.

Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 744.]

Der Betrieb der Brauereien hat hinsichtlich der Verwendung an Brennstoffen und der Menge des gewonnenen Biers im Vergleich mit dem Jahre 1873 eine kleine Abnahme erfahren, obwohl der Ertrag der Brausteuer, welche grösstentheils auf Grund von Fixationsverträgen entrichtet wird, eine geringe Zunahme zeigt.

Da die Getreidepreise im vorigen Jahre nicht unerheblich herabgegangen waren, so muss in der guten Wein-Ernte und dem dadurch gestiegenen Weinconsum, anderseits in der Geschäftslosigkeit und dem geringeren Verdienste der Arbeiterclasse die Ursache der Abnahme des Brauereibetriebs erkannt werden.

Auch die Witterung des vorigen Jahrs kann für die Bierproduction und Consumtion nicht als besonders günstig bezeichnet werden. Krankheiten, welche auf die Consumtion von Einfluss gewesen wären, haben nicht geherrscht.

Der Preis der Gerste stellte sich im vergangenen Jahre im Durchschnitt auf 11 fl. pr. 200 Pfund gegen 12 fl. im Vorjahre und derjenige des Hopfens auf 100 fl. bis 250 fl., während im Jahre 1873 80 fl. bis 200 fl. für den Centner bezahlt wurden. — Der in den Brauereien zur Verwendung gekommene Hopfen wurde fast ausschliesslich aus Bayern, Württemberg und Böhmen bezogen, da im Grossherzogthum Hessen wenig Hopfenbau und zwar nur in der Provinz Starkenburg betrieben wird.

(Schluss siehe S. 133.)

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 152, August 1874, S. 123.

	Hauptsteuer-					
	Darmst.		Offenbach.		Giessen.	
Gesammtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhandenen Bierbrauereien.						
a) in den Städten	54		40		53	
b) auf dem Lande	42		38		68	
Im Ganzen	96		78		121	
Im Laufe des Jahrs sind im Betrieb gewesen						
1. gewerbliche Brauereien:						
a) fixirte	83		54		118	
b) auf Brauanzeige steuernd	13		9		5	
Im Ganzen	96		63		123	
2. nicht gewerbliche:						
a) fixirte	.		.		.	
b) auf Brauanzeige steuernd	.		.		.	
Summe sämmtlicher im Betrieb gewesenen Brauereien	96		63		123	
Von diesen Brauereien hatten vorwiegend bereitet:						
1. obergähriges Bier:						
a) gewerbliche	.		.		70	
b) nicht gewerbliche	.		.		.	
2. untergähriges Bier:						
a) gewerbliche	96		63		53	
b) nicht gewerbliche	.		.		.	
Menge der verwendeten steuerpflichtigen Braustoffe:	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.
1) Getreide	87168	57	38053	53	56960	85
2) Malzsurrogate	2064	54	757	53	665	16
Menge des gewonnenen Biers:	Hectoliter.		Hectoliter.		Hectoliter.	
1) obergähriges	.		.		14517	
2) untergähriges	183484		86234		108653	
Im Ganzen	183484		86234		123170	
Betrag der Brausteuer:	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.	Thlr.	Sgr. Pf.
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, ausschliessl. der Restitutionen)	59974	25 8	26065	10 .	37982	28 .
Davon ab: Steuerrückvergütungen für ausgeführtes Bier	2531	22 11	.	. .	21	12 10
Bleiben	57443	2 9	26065	10 .	37961	15 2
Es treten hinzu:						
1) Uebergangsabgaben von Bier	5370	27 8	2047	28 5	469	5 5
2) Eingangs-Zoll von Bier	697	14 .	12	21 .	2	3 .
Gesammt-Einnahme von Bier	63511	14 5	28125	29 5	38432	23 7
Zahl der Haushaltungen, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haustrank stattfindet	.		.		46	

mtsbezirke.			Zusammen in 1874.	Zusammen in 1873.	In 1874	
Mainz.	Bingen.	Worms.			mehr.	weniger.
39	7	20	213	190	23	.
6	4	15	173	200	.	27
45	11	35	386	390	.	4
41	9	29	334	343	.	9
3	2	4	36	42	.	6
44	11	33	370	385	.	15
.	.	.	.	.	.	.
.	.	2	2	2	.	.
44	11	35	372	387	.	15
.	.	.	70	81	.	11
.	.	.	.	.	.	.
44	11	33	300	304	.	4
.	.	2	2	2	.	.

Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd.	Ctr.	Pfd
23606	49	3797	70	33809	18	343396	32	361063	33	.	.	17667	1
2383	80	.	.	200	55	6071	58	7259	25	.	.	1187	67

Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.
2202	.	.	16719	19272	.	2553
264300	7423	70224	720318	750466	.	30148
266502	7423	70224	737037	769738	.	32701

Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.
1165	11	5	2873	9	9	23212	14	.	246274	8	10	244333	12	.	1940	26	10	.	.	.
554	22	7	.	.	.	1703	16	7	10811	14	11	8159	12	3	2652	2	8	.	.	.
610	18	10	2873	9	9	21508	27	5	235462	23	11	236173	29	9	.	.	.	711	5	10
968	10	10	12	24	.	522	17	5	10391	23	9	11933	20	.	.	.	.	1541	26	3
819	18	.	8	27	.	15	12	6	1556	5	6	800	29	4	755	6	2	.	.	.
398	17	8	2895	.	9	22046	27	4	247410	23	2	248908	19	1	.	.	.	1497	25	11
.			.			.			46			48			.			2		

	I. Gewerbliche Brauereien.			II. Nicht gewerbliche Brauereien.	Bier-
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd	Zusammen	Auf Brauanzeige steuernd	Bierbrauereien überhaupt
Zahl der Brauereien	336	34	370	2	372
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	62	3	65	2	67
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:					
1. Getreide	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd	Ctr. Pfd	Ctr. Pf
a) Geschrotet. Gerstenmalz	336795 85	6539 68	343335 53	20 79	343356 3
b) „ Weizenmalz	40 .	. .	40 .	. .	40 .
2. Malzsurrogate					
a) Reis	5897 88	128 5	6025 93	1 55	6027 4
b) Zucker aller Art	21 60	. .	21 60	. .	21 6
c) Syrup aller Art.	17 70	. .	17 70	. .	17 7
d) Sonstige Malzsurrogate	. .	4 80	4 80	. .	4 8
Biererzeugung.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.
Obergähriges Bier	15369	1350	16719	.	167
Untergähriges Bier	708024	12250	720274	44	72031
Zusammen	723393	13600	736993	44	73703
	Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf.	Thlr. Sgr. Pf	Thlr. Sgr.
Gezahlte Brausteuer	242067 19 2	4191 25 8	246259 14 10	14 24 .	246274 8
Empfang. Ausfuhrvergütung	10811 14 11	. . .	10811 14 11	. . .	10811 14

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.						
	I. Gewerbliche.				II. Nichtgewerbliche.	Summe aller Brauereien.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.
	Fixirte	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	Auf Brauanzeige steuernd		
Bis 5 Thlr.	6	.	6	.	1	7	1
Ueber 5 bis 10 „	19	2	21	.	.	21	.
10 „ 20 „	25	4	29	.	1	30	1
20 „ 50 „	35	8	43	4	.	43	4
50 „ 100 „	43	9	52	5	.	52	5
100 „ 200 „	56	4	60	5	.	60	5
200 „ 300 „	27	3	30	5	.	30	5
300 „ 400 „	22	1	23	4	.	23	4
400 „ 500 „	14	1	15	8	.	15	8
500 „ 750 „	26	2	28	7	.	28	7
750 „ 1000 „	17	.	17	6	.	17	6
1000 „ 1500 „	16	.	16	7	.	16	7
1500 „ 2000 „	11	.	11	5	.	11	5
2000 „ 3000 „	9	.	9	4	.	9	4
3000 „ 4000 „	5	.	5	2	.	5	2
5000 „ 6000 „	1	.	1	.	.	1	.
7000 „ 8000 „	1	.	1	1	.	1	1
9000 „ 10000 „	1	.	1	1	.	1	1
15000 „ 16000 „	1	.	1	.	.	1	.
26000 „ 27000 „	1	.	1	1	.	1	1
Zusammen	336	34	370	65	2	372	67

Was den Zustand der Bierbrauerei im Grossherzogthum im Allgemeinen betrifft, so ist derselbe fortwährend ein sehr befriedigender. Das obergährige Bier, welches noch in wenigen Gegenden von Oberhessen gebraut wird, wird durch das untergährige immer mehr verdrängt. Das letztere kommt als sogenanntes Jung- oder Schenkbier in den Wintermonaten und als Lagerbier in den Sommermonaten zum Verbrauch. Feinere Biere werden nur ausnahmsweise gebraut. Die unter dem Namen Bockbier, Exportbier u. s. w. producirten Biere unterscheiden sich von dem gewöhnlichen Lagerbier nur durch grösseren Malz- und Hopfengehalt.

Bei der Herstellung des untergährigen Biers bedient man sich fast allgemein der Decoctionsmethode, nur in einigen grösseren Brauereien kommt das Infusionsverfahren zur Anwendung.

Zur Bereitung des Biers wird fast nur Gerstenmalz verwendet, welchem von einigen Brauern nach der Einmaischung noch geringe Quantitäten Reis zugesetzt werden, um dem Producte mehr Glanz und einen zärteren Geschmack zu verleihen. Dabei wird im Allgemeinen angenommen, dass der Reis bezüglich seines Brauwerths eine gleiche Quantität Malzschrot zu ersetzen im Stande sei, dass er jedoch auf die Haltbarkeit des Biers eine ungünstige Wirkung ausübe.

Syrup, Zucker und Mais sind nur vereinzelt und die beiden letzteren Stoffe nur versuchsweise und mit schlechtem Erfolge zur Verwendung gekommen. Bezüglich der Stärke des erzeugten Biers ist noch zu erwähnen, dass aus einem Centner Malz mindestens 130 und höchstens 260 Liter untergähriges, dagegen 300 bis 350 Liter obergähriges Bier gezogen worden sind.

Die Preise des Biers beim Verkauf im Grossen haben sich gegen das Vorjahr nicht geändert, indem für Jungbier 9½ fl., für Lagerbier 11½ fl. und für obergähriges Bier 5 fl. pr. Hectoliter durchschnittlich bezahlt worden sind.

Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 745.]

Die Gesammteinnahme an Branntweinsteuer hat im Jahr 1874 gegen das Vorjahr im Ganzen ca. 23400 Thlr. mehr betragen. Dieser Mehrertrag fällt ausschliesslich auf die Maischsteuer, welche in Wirklichkeit einen Mehrertrag von rund 24000 Thlr. lieferte, während bei der Materialsteuer sich ein Ausfall von circa 600 Thlr. ergab. Die Ursache dieser Mehreinnahme an Maischsteuer ist in der ausserordentlich reichen Ernte an Kartoffeln und den dadurch bedingten

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 151, Julii 1874, S. 97.

niederen Preisen derselben, bei im Allgemeinen günstigen Branntweinpreisen zu suchen. Die Preise von zur Branntweinbereitung verwendeten Kartoffeln betrugen nämlich 1 fl. 30 kr. bis 2 fl. 30 kr., also durchschnittlich etwa 2 fl. für 100 Kilo gegen 2 fl. 30 kr. bis 2 fl. 45 kr. im Vorjahr.

Die Verwendung von Kartoffeln zur Branntweinbereitung ist in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen entschieden vorwiegend, während in der vorzugsweise Weinbau treibenden Provinz Rheinhessen die Verwendung anderer Materialien vorherrschend ist. Getreide wird wie in früheren Jahren in den Maischbrennereien meist nur als Malz verwendet, doch wurde im Jahr 1874, in Folge der ebenfalls günstigen Getreideernte, in einigen Brennereien in Oberhessen auch Branntwein ausschliesslich aus Getreide gewonnen. Die Preise der zur Verwendung gekommenen Getreidearten stellten sich durchschnittlich für 100 Kilo im Jahr 1874:

	Weizen.	Roggen.	Gerste.	Hafer.
	14 fl.	11½—12½ fl.	11 fl.	9½—10 fl.
gegen				
	16 fl.	12½—14 fl.	11½—13 fl.	8½—9 fl.
in 1873.				

Die nächst günstige Wirkung der an Quantität und Qualität sehr gut ausgefallenen Kartoffelernte auf den Brennereibetrieb war dass 8 Maischbrennereien mehr in Betrieb gewesen sind und ausserdem viele Landwirthe sich veranlasst gefunden haben, schon vor dem ersten November den Betrieb wieder zu beginnen.

Auch die gute Kartoffelernte des Vorjahrs war auf den 1874er Maischsteuerertrag noch von Einfluss, indem dieselbe den durch Futtermangel theilweise nothwendig gewordenen früheren Anfang des Betriebs mehrerer landwirthschaftlicher Brennerein im Frühjahr 1874 möglich machte.

Die Ausbeute an Branntwein wird auf 6,2—9,3 Alcoholprocente vom Liter Maischraum angegeben.

Wie in früheren Jahren, so wurde auch in 1874 der Maischbrennereibetrieb (in Starkenburg und Rheinhessen besonders) durch die bestehenden Stärkefabriken beeinträchtigt, indem diese Fabriken durch Zahlung höherer Preise für die Kartoffeln dieses Material der Verarbeitung auf Branntwein in nicht unbedeutendem Maase entzogen haben. Andere Ursachen, welche merklich ungünstig auf den Betrieb der Maischbrennereien gewirkt hätten, sind nicht bekannt geworden.

Die Materialsteuer hat, wie oben schon erwähnt, gegen das Vorjahr einen Ausfall von ca. 600 Thlr. und gegen das Jahr 1872 einen Ausfall von ca. 2200 Thlr. erlitten. Die zum niederen Steuersatze verarbeiteten Materialien, insbesondere Weintreber, waren zwar reichlicher als im Vorjahr vorhanden, dagegen ist der Ertrag an Materialsteuer zum höheren Satze, wegen der hier wesentlich in Betracht kommenden Zwetschenernte — welche im Jahr 1874 gering

ausgefallen war — gegen den 1873er Ertrag erheblich zurück geblieben. Wie berichtet wird, soll hierauf auch von Einfluss gewesen sein, dass der hohe Preis, welcher für Zwetschen als süsse Frucht gezahlt worden sei, den Verkauf derselben in diesem Zustande vielfach lohnender gemacht habe.

Die Hefefabrication wurde des constanten Bedarfs an Hefe wegen in ziemlich gleichem Umfang wie in den nächsten Vorjahren betrieben, doch zeigte sich auch in 1874 wieder ein Abgang an der Verarbeitung der Hefenbrühe auf Branntwein.

Die Verarbeitung der übrigen sonst noch verwendeten Materialien (gepresste und flüssige Weinhefe, Glattwasser und umgeschlagenes Bier) war gegenüber der Verarbeitung von Weintrebern, Hefenbrühe und Steinobst nur sehr unbedeutend und auf den Ertrag der Materialsteuer nur von sehr geringem Einfluss.

Im Jahr 1874 waren 24 Materialbrennereien weniger in Betrieb als in 1873.

Der Einfluss der Consumtion von Branntwein auf den Brennereibetrieb ist im abgelaufenen Jahr gegen die vorderen Jahre fast unverändert geblieben. Es wird in dieser Beziehung berichtet, dass weder eine auffallende Ab- oder Zunahme des Branntweingenusses beobachtet worden sei, noch eine merkliche Aenderung in der Verwendung von inländischem Branntwein zu technischen Zwecken sich gezeigt habe. Dagegen wurden wieder bedeutende Quantitäten Spiritus zur Essigbereitung, Alkaloiden-, Lack- und Politurfabrication aus Norddeutschland bezogen. Die Mengen des zu diesen Zwecken verwendeten Spiritus soll, wie folgt, zu veranschlagen sein:

Zur	Essigfabrication	4600	Hekt.
„	Alkaloidenfabrication	1200	„
„	Liqueurbereitung	1800	„
„	Lack- etc. Fabrication	1600	„
„	Parfümeriefabrication	70	„

Da übrigens der Branntweinbezug aus Norddeutschland zumeist amtlicher Controle nicht unterliegt, so können zuverlässige Angaben nur bezüglich desjenigen Sprits geboten werden, bei dessen Verwendung Steuerrückvergütung gewährt wird.

	Hauptsteue								
	Darmst.			Offenbach.			Giessen.		
Gesammtzahl aller am Schlusse des Jahrs vorhandenen Brennereien									
a) in den Städten	67			36			9		
b) auf dem Lande	151			182			258		
Im Ganzen	218			218			267		
Davon sind im Laufe des Jahrs im Betrieb gewesen									
a) landwirthschaftliche Brennereien	80			70			113		
b) andere Brennereien	18			15			24		
Im Ganzen	98			85			137		
Von den im Betrieb gewesenen Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet									
1) Getreide:									
a) landwirthschaftliche Brennereien	.			.			.		
b) andere Brennereien	.			.			.		
2) Kartoffeln:									
a) landwirthschaftliche Brennereien	55			70			112		
b) andere Brennereien	.			5			24		
1) andere, nicht mehlige Stoffe, als Weinhefen, Weintrestern, Ohst, Rüben, Melasse etc.	43			10			1		
Branntweinsteuer-Einnahme.									
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen).	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.
1) Maischbottichsteuer									
a) von landwirthschaftlichen Brennereien zum niedrigeren Steuersatz	7325	28	3⅝	15073	19	5⅜	38519	26	10
ausnahmsweise zum allgem. Steuersatz	691	22	3¼	1725	7	8⅝	5907	2	11
b) von anderen Brennereien zum allgemeinen Steuersatz	.	.	.	14077	.	10⅜	49495	4	10
2) Materialsteuer	1357	24	6⅜	563	17	4⅝	.	10	6
Im Ganzen	9375	15	1⅝	31439	15	5¼	93922	15	1
Davon ab an Steuerrückvergütungen für ausgeführten Branntwein	2381	12	.	626	12	3⅜	1779	1	5
Bleiben	6994	3	1⅝	30813	3	1⅝	92143	13	8
Es treten hinzu:									
1) an Uebergangsabgaben von Branntwein	520	28	6⅜	50	21	8¼	53	.	6
2) an Eingangszoll für eingeführten Branntwein	1673	18	.	107	24	.	682	13	9
Gesammt-Einnahme von Branntwein	9188	19	8¼	30971	18	10⅜	92878	28	

amtsbezirke.			Zusammen in 1874.	Zusammen in 1873.	In 1874	
Mainz.	Bingen.	Worms.			mehr.	weniger.
49	11	23	195	208	.	13
47	33	140	811	810	1	.
96	44	163	1006	1018	.	12
6	.	12	281	279	2	.
27	16	47	147	165	.	18
33	16	59	428	444	.	16
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
6	.	12	255	249	6	.
.	.	1	30	28	2	.
27	16	46	143	167	.	24

Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf.
492	2	6⅚	.	.	.	2915	22	.	64327	9	2	52306	15	11	12020	23	3	.	.	.
.	.	.	.	.	.	1630	.	11	9954	3	10	6653	.	10	3301	3	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	4428	20	5⅚	68000	26	2	59250	3	11	8750	22	3	.	.	.
2714	4	7	333	13	5	1526	1	9	6495	12	3	7140	28	6	.	.	.	645	16	3
3206	7	1⅚	333	13	5	10500	15	1⅚	148777	21	5	125350	19	2	23427	2	3	.	.	.
1672	29	8⅓	61	.	.	4292	3	8⅚	10812	29	2	13094	21	9	.	.	.	2281	22	7
1533	7	5⅓	272	13	5	6208	11	4⅚	137964	22	3	112255	27	5	25708	24	10	.	.	.
197	18	6⅚	16	23	5⅓	412	11	1⅚	1251	14	.	1661	20	10	.	.	.	410	6	10
6799	25	6	534	2	.	236	18	7	10034	11	10	12303	13	10	.	.	.	2269	2	.
8530	21	6	823	8	10⅓	6857	11	1⅓	149250	18	1	126221	2	1	23029	16	.	.	.	.

	Hauptsteueramtsbezirke						Im Ganzen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche							
1. nach Massgabe ihrer Einrichtung mittelst einer Destillation Branntwein herciten und zwar							
a) Brennereien, welche Spiritus zu 80 % Tralles und mehr ziehen	.	.	1	.	.	.	1
b) Brenncreien, welche Branntwein unter 80 % Tralles bereiten	31	39	132	11	.	23	236
zusammen	31	39	133	11	.	23	237
darunter Brennereien mit continuirlichem Apparat	3	2	2	.	.	.	7
darunter Brennereien mit Blase und zwar mit Dampfapparat	24	34	131	10	.	17	216
ohne Dampfapparat	4	3	.	1	.	6	14
2. Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden und zwar							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer	29	28	.	12	5	21	95
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind	38	17	4	8	11	3	81
c) ohne dieselben mit tiefen Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar							
aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre	.	1	.	2	.	12	15
bb) mit geradem Kühlrohre (Stichrohre)	.	.	.	.	.	.	.
Znsammen	67	46	4	22	16	36	191
Darunter Brennereien, in welchen							
a) dieselbe Blase für die erste und zweite Destillation verwendet wird	63	44	3	18	12	35	175
b) die Rectification mittelst einer besonderen Blase erfolgt	4	2	1	4	4	1	16
B. Destillationsanstalten sind im Betrieb gewesen							
überhaupt	23	9	38	9	2	12	93
darunter in Apotheken	7	2	18	7	2	5	41

Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen Branntwein-Brennereien nach dem Betrag der entrichteten Stener.

Steuerbetrag.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten:						zusammen.	Darunter	
	Kartoffeln		Weintreber, Kernobst, andere Treber.	Trauben oder Obstwein, Weinhefe	Steinobst.	andere Stoffe.		Brennereien in Verbindung m. Hefenfabrication.	dirte Brennereien von nicht mehligen Stoffen
	landwirthschaftliche.	andere.							
Bis 50 Thlr.	31	.	80	1	38	2	152	2	47 4
Ueber 50 bis 100 „	47	.	3	1	3	3	57	3	
100 „ 200 „	49	1	4	.	.	4	58	5	.
200 „ 500 „	80	.	.	.	.	3	83	3	.
500 „ 800 „	24	1	.	.	.	.	25	.	.
800 „ 1200 „	23	5	.	.	.	.	28	.	.
1200 „ 1600 „	.	5	.	.	.	1	6	1	.
1600 „ 2000 „	1	3	.	.	.	.	4	.	.
2000 „ 2500 „	.	7	.	.	.	.	7	.	.
3000 „ 4000 „	.	4	.	.	.	.	4	.	.
4000 „ 5000 „	.	3	.	.	.	.	3	.	.
6000 „ 7000 „	.	1	.	.	.	.	1	.	.
Summe	255	30	87	2	41	13	428	14	51

Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten Branntweinsteuer-Rückvergütungen.

Die Rückvergütungen wurden geleistet:	Zahl der Empfänger.	Menge des Branntweins zu 50 Proc. Alcoholgehalt.	Rückvergütungssatz für 1 Hectoliter.			Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen.		
		Hectoliter	Thlr	Sgr.	Pf.	Thlr.	Sgr.	Pf
1. für ausgeführten Branntwein	60	2450,65	2	20	0,698	6539	23	2
		41,31	1	13	8,017	60	4	.
2. für in Niederlagen gebrachten Branntwein	3	58,04	2	20	0,698	154	28	.
3. für Branntwein zur Herstellung von Alkaloiden	3	1520,76	2	20	0,698	4058	4	.
Zusammen	66	4070,76	.	.	.	10812	29	2

Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung.)	Menge der			Versteuerter Maischraum		Steuersatz.		Steuerbetrag.		
	allein verwendeten Materialien.	mit anderen mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien.	Materialien im Ganzen.	zum niedrigeren Satz.	zum höheren Satz.	Massstab.	Geldbetrag			
	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Liter.	Liter.	Liter.	Sgr.	Thlr.	Sgr.	Pf.
1. Nichtmehlige Stoffe:										
Weintrebern	9116,8	.	9116,8							
Hefenbrühe	16963,8	.	16963,8							
Gepresste Weinhefe	625,0	.	625,0			68,7	4	5200	3	11
Glattwasser	92,0	.	92,0							
Umgeschlagenes Bier	51,5	.	51,5			68,7	6	14	29	6
Steinobst	3192,3	.	3192,3							
Flüssige Weinhefe	106,8	.	106,8			68,7	8	1280	8	10
2. Mehlige Stoffe:	Centner.	Centner.	Centner.							
Roggen	110,0	589,8	699,8							
Gerste	.	11382,5	11382,5							
Hafer	.	15,2	15,2							
Weizen	8,0	.	8,0							
Kartoffeln	.	206809,9	206809,9							
Roggen	2468,3	844,0	3312,3	17677142		22,9	2,5	64327	9	2
Gerste	346,0	15184,8	15530,8							
Hafer	.	498,0	498,0							
Kartoffeln	.	239048,0	239048,0							
Mais	186,0	205,5	391,5					77955	.	.
Summe					17851695	22,9	3	148777	21	5

Schulbildung der im Ersatz-Jahre 1874/75 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 746.]

Ord.-Nr.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften.					Ohne Schulbildung in %
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Mutter-Sprache	zusammen.			
1	Starkenburg	1144	.	.	2	1146	0,17
2	Oberhessen	901	.	.	9	910	0,99
3	Rheinhessen	830	.	.	3	833	0,36
	Summe	2875	.	.	14	2889	0,48
	Im Ersatz-Jahr 1873/74	2605	.	.	10	2615	0,38
	„ „ 1872/73	2655	.	.	11	2666	0,41
	„ „ 1871/72	2788	.	.	18	2806	0,64
	„ „ 1870/71	4635	1	.	15	4651	0,32
	„ „ 1869/70	2560	.	.	9	2569	0,35
	„ „ 1868/69	2587	.	.	13	2600	0,50
	Summe der 7 Ersatz-J.	20705	1	.	90	20796	0,43

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 148, April 1874, S. 59.

Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1874 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der hierfür erhobenen Gebühren.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 747.]

Ord.-Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren.	
			Mark.	Pf.
1	Längenmaasse	287	104	30
2	Flüssigkeitsmaasse	4420	651	.
3	Fässer	102281	38820	85
4	Hohlmaasse für trockene Körper . .	970	519	35
5	Streichhölzer	3	.	60
6	Handelsgewichte	9702	783	20
7	Präcisionsgewichte	104	11	60
8	Gleicharmige Balkenwaagen	460	255	10
9	ditto als Präcisionswaagen	81	41	.
10	Schnellwaagen	496	856	40
11	Brückenwaagen	177	807	30
12	Tafelwaagen	56	35	40
13	Höckerwaagen	64	25	75
14	Gasmesser	1098	2647	80
15	Kasten- und Rahmenmaasse	7	3	90
16	Messrahmen für Brennholz	26	10	40
17	Messapparate für Flüssigkeiten . .	20	12	.
18	Federwaagen	1	1	.
	Zusammen	120253	45586	95

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 154, October 1874, S. 58.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 748.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	*8,8*	*5,8*	9,7	*9,0*	*7,0*	*6,5*	10,0
2	9,2	8,3	7,5	*9,0*	*7,0*	7,5	10,6
3	9,5	6,5	8,0	9,5	8,0	8,0	10,3
4	11,0	9,9	9,7	12,0	10,5	10,0	11,1
5	12,5	12,5	12,0	13,0	12,1	12,0	13,8
6	11,4	11,0	11,0	12,6	11,5	11,0	13,4
7	12,0	10,9	10,0	11,8	11,3	11,0	12,0
8	12,8	11,8	10,2	11,9	12,0	11,0	12,4
9	12,8	10,0	9,8	13,8	11,0	11,0	12,2
10	13,4	11,0	10,7	12,8	12,0	11,0	12,4
11	14,2	12,8	11,5	13,3	12,3	12,0	14,4
12	14,4	12,9	13,2	14,8	13,0	13,0	13,6
13	14,8	16,0	15,7	16,8	14,5	14,0	15,3
14	12,9	10,8	10,8	14,0	10,5	10,0	13,5
15	12,5	9,9	10,3	12,0	10,3	10,0	12,3
16	13,0	9,8	12,5	13,0	11,0	11,0	14,4
17	13,8	11,5	10,0	14,0	12,0	11,0	12,8
18	17,0	13,5	12,6	15,3	13,0	14,0	15,4
19	15,2	12,9	12,5	15,5	13,6	14,0	14,5
20	15,6	14,1	12,5	15,5	13,0	13,0	14,0
21	11,2	11,0	10,0	11,8	9,0	9,5	12,[illegible]
22	10,3	8,9	8,3	11,8	9,0	9,5	*8,0*
23	10,4	8,8	8,2	11,0	8,5	9,0	8,3
24	10,3	8,1	7,3	10,8	7,5	7,0	9,0
25	11,9	8,7	8,0	11,9	10,5	10,0	10,3
26	14,9	12,8	11,5	14,2	13,2	12,0	13,6
27	13,4	10,9	9,7	13,0	11,5	11,0	14,0
28	13,4	13,6	11,5	13,5	11,7	11,0	13,4
29	12,5	14,4	10,8	14,5	13,0	13,0	13,8
30	11,3	11,9	11,0	11,3	7,5	10,5	10,6
31	9,6	7,4	*6,7*	11,0	8,0	7,0	9,7
	12,45	10,92	10,43	12,72	10,80	10,66	12,34

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	16,3	15,6	16,9	14,8	18,0	15,0	15,3
2	18,0	15,5	17,3	17,8	17,8	17,0	19,6
3	18,7	17,6	17,8	18,5	19,2	18,0	20,8
4	17,6	16,2	17,0	17,9	17,4	19,5	16,4
5	16,0	16,1	17,5	15,8	16,0	15,0	20,6
6	18,6	17,6	17,6	16,3	19,2	18,0	22,1
7	22,0	19,5	22,0	21,2	20,0	20,0	24,8
8	22,7	20,7	22,0	22,6	21,0	22,0	25,3
9	23,0	21,2	21,5	22,4	22,3	21,0	23,6
10	23,6	22,6	25,0	22,5	23,0	23,0	23,8
11	25,0	23,6	23,0	24,6	24,0	24,0	25,8
12	26,3	24,5	23,0	24,8	24,0	25,0	25,0
13	22,0	18,6	20,6	20,0	20,0	19,0	21,6
14	20,5	19,0	19,0	21,2	21,0	20,0	19,4
15	21,9	20,7	20,5	22,2	21,0	22,0	23,2
16	23,7	23,1	22,6	24,0	22,4	23,5	21,8
17	26,2	24,5	***24,5***	25,0	24,0	25,0	26,0
18	***26,5***	***25,0***	24,0	***27,0***	***24,5***	***25,5***	***28,3***
19	23,6	23,8	21,0	24,0	21,5	23,0	22,6
20	22,5	21,7	20,0	20,5	22,5	21,5	20,2
21	18,0	21,8	18,0	18,5	17,7	18,0	20,0
22	19,8	18,4	17,0	18,5	19,3	18,5	19,4
23	19,7	19,7	19,7	20,0	19,2	19,0	20,2
24	20,7	21,0	20,0	20,2	17,7	20,0	21,6
25	20,8	21,4	21,0	21,9	22,1	21,0	22,8
26	22,3	21,5	20,8	22,6	22,0	21,5	22,9
27	23,4	21,8	21,5	23,5	22,0	22,5	23,1
28	19,0	18,6	18,3	19,8	19,0	20,0	20,6
29	17,8	17,2	19,5	19,0	17,5	17,5	18,4
30	17,1	16,6	16,7	17,0	17,0	15,5	17,2
31	16,2	15,4	16,7	15,0	17,0	15,5	14,6
	20,95	19,98	19,92	20,61	20,30	20,19	21,64

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r		r	r	r	r	r
2	r	r	r				
3			r n				
4	r	r	r	r	r	r	
5	r	r	r	r	r	r	
6	r	r	r	r	r	r	r
7	r	r	r	n			n
8	r	r					n
9							n
10	r		r n	r			
11			r n				r
12	r	r	r	r		r	r
13	r	r	r		r		
14						r	
15			n				
16							
17			n				
18			n				
19			r				
20	r	r	r	r	r	r	r
21							
22							n
23							n
24							
25	r		r			r	r
26							
27	r	r	r	r	r	r	
28		r		r n	r	r	
29	r	r	r	r	r	r	r
30					r	r	
31	r	r	r n	n			r
	r 15	r 13	r 17	r 10	r 10	r 12	r 9
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n —	n —	n 7	n 3	n —	n —	n 5

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	16,70° R
Michelstadt	15,45 "
Glessen	15,17 "
Mainz	16,67 "
Monsheim	15,55 "
Pfeddersheim	15,43 "
Cassel	17,00 "

Höhe der Niederschläge

Darmstadt	6,650	Centimtr
Michelstadt	3,248	"
Glessen	5,766	"
Mainz	1,805	"
Monsheim	7,614	"
Pfeddersh.	6,374	"
Cassel	3,407	"

Gewitter.

1 C. $1^1/_4$ Nm.
4. Msh. 4—5 Nm., P. 2 Nm. — Morg., C. 4 Nm.
6 D. $2^1/_4$ Nm., Msh. 3 Nm., C. $8^1/_4$—9 Ab.
7. D. $6^3/_4$ Ab., G. $1^8/_4$ Nm
10. G. 12 M., 4 u. 5 Ab., Mz 5 Ab.
11. G. $3^1/_2$ Nm.—6 Ab., C. 4 u $5^1/_2$ Ab.
12. D. $9^1/_2$ Ab, Mch. 10 Ab., G. Nchts. u. $3^1/_2$ Morg., Mz. 11—2 Nchts., P. 9 Ab. bis 2 Nchts., C. 4 Nm., 10—$10^3/_4$ Ab.
13. D. $12^3/_4$ Nchts, Mch. 2 Nchts., Msh. 1 Nchts.
19. G. $6^1/_2$ Morg.
25. G. $7^1/_2$ Ab., Msh. 12 M., P. 1-$2^1/_2$ M., C. $3^1/_2$ Nm.
27. D. $6^1/_4$ Ab., Mch. 7 Ab., G. 4 Nm. u. 8 Ab., Mz. $6^3/_4$—8 Ab., Msh. 6 Ab., P. 6—$7^1/_2$ Ab., C. $11^1/_2$ Vm. u. 1 Nm. 28. Mch. 10 Ab., P. 6 Ab. — Morg.
31. D. $10^1/_2$ Ab.

Sterbfälle und Todesursachen im August 1875
in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistl. Nr. 749.]

Todesursachen.	Mainz. 56500	Darmst. 30500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamperth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angebor. Misshild.	2	3	.	1	1	.	.	3	1	.	.	.	11
Altersschwäche und Altersbrand	2	3	1	2	.	.	.	.	.	1	.	.	9
Selbstmord	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	5
Wochenbettkrankheiten	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach	2	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Häutige Bräune und Diphtheritis	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	1	3	8
Durchfall und Brechdurchfall	29	20	9	10	5	6	1	3	.	2	1	.	86
Ruhr	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unterleibstyphus	5	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	9
Eiterfieber	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheuma	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	3	3	4	1	3	.	1	.	.	.	.	1	16
Schwindsucht, Phthisis	11	14	8	5	5	.	3	1	.	.	1	1	49
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	3	4	3	.	3	3	1	.	.	.	2	.	19
Organische Herzkrankheiten	3	5	1	2	2	.	2	.	.	.	.	.	15
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	7	9	2	1	1	1	.	.	.	1	1	1	24
Gehirnkrankheiten	8	5	6	1	.	.	.	.	.	1	1	.	22
Krämpfe und Krampfkrankheiten	3	5	4	2	.	2	1	2	3	5	2	1	30
Andere entzündliche Krankheiten	7	6	5	1	1	1	.	1	1	.	.	.	23
Andere chronische Krankheiten	11	8	6	4	3	.	5	.	.	2	1	.	40
Tod ans unbekannter Ursache	21	1	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	29
Znsammen	121	93	61	39	27	14	14	10	5	12	10	7	413
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	21,42	25,48	24,90	24,69	21,26	21,54	22,76	18,52	9,34	22,30	22,47	15,73	22,51
Im Monat Juli verstarben	157	85	41	40	23	17	19	14	16	20	9	5	446
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	27,78	23,26	16,73	25,32	18,11	26,15	30,89	25,93	31,07	38,83	20,23	11,54	24,31
Im Monat Juni verstarben	126	90	59	56	28	13	10	16	19	11	10	9	447
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	22,30	24,66	24,08	35,44	22,05	20,00	16,26	29,63	35,51	21,36	22,47	20,22	24,37

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 750.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
August 1875	Alsfeld	22	32	17	37	15	43	.	.	14	16
	Grünberg	20	70	17	49	15	95	.	.	16	36
	Lauterbach	20	11	17	40	15	11	.	.	16	60
	Mainz	20	.	17	19	18	.	.	.	21	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	21	43	17	9	17	76	.	.	18	8

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Lauterbach: 3 M. 85 Pf., Bingen: 4 M. 57 Pf.

Anzeigen.

Nature. Nr. **303.** The Science Commission Report on the Advencement of science. The Encyclopaedia Britannica. The separation of the Aral and the Caspian. Gnn-cotton Water-shells. Notes from the Challenger. Science in Germany. Action of Urari on the central nervous system. Physical properties of matter in the liquid and gaseous states. Nr. **304.** Sir Charles Lyell. Watt's Dictionary of Chemistry. His on morphological causation. Science in Germany. Zoological stations ahroad. The Vatna Jökull. An improved optical arrangement for azimnthal condensing apparatus for lighthouses. The British Association. — Nr. **305** u. **306.** (nicht eingegangen). — Nr. **307.** The Science Commission Report on the Advancement of science. The Iron and Steel Institute. Rntherford's „Practical Histology". Notes on a supposed marriage emhlem of American Indian origine. The British Association Reports. The American Association for the Advancement of science. Report on the progress and condition of the B. gardens ad Kew 1874. — Nr. **308.** Helmholz on Tone. Science in Germany. The laws of storms. The British Association Reports.

L'Explorateur. Nr. **29.** Deuxième voyage de M. Largean dans le Sahara. Congrès internationale de géographie: séances de clôture, travanx des groupes V et VII, conférences, exposition. — Indnstrie textile. Le canal interocéaniqne. Société des Économistes. — Nr. **30.** Banquet de géographie commerciale. L'Herzégovine au point de vue administrative et commercial. Dernières nonvelles du Challenger. Industrie dn gaz, des produits stéariqnes et du sucre. L'Afrique équatoriale. Les explorations Africaines. Bulletin des sociétés. Exposition de géographie. — Nr. **31.** L'Eqnateur, ses produits, son commerce. Projet de chemin de fer dans l'Afrique centrale. Exposition de géographie. École snpérieure de commerce de Marseille. Les antiquités Américaines. Prodnctions de l'Herzégovine. Causes principales des vents et des courants atmosphériques. — Nr. **32.** Deux mois en Islande. L'expédition Anglaise au pole nord. Exploration de M. Largean. Herzégovine. Aërostation; la catastrophe du lac Michigan. Les voyages du Dr. Leitner dans l'Asie centrale et spécialement au Dardestan. Le premier chemin de fer de Bolivie. Le gronpe V dn congrès. Exposition du groupe V. — Nr. **33.** Les Achantis et les négociations de M. Bonnat. Le canal par le Nicaragua. La Corse, son assainissement et sa colonisation. La Corée et les puissances civilisées. Exposition du groupe V. La géographie an congrès de Nantes. — Nr. **34.** Congrès de géodésie. Chemin de fer dans l'Afrique centrale. Le Mozamhiqne. Expédition scientifique dans l'Asie centrale. La Corée (fin). L'Amazone. Les poissons étrangers dn palais de l'industrie. Exposition éthnographique.

Inhalt: Ergehnisse der Bierhesteuernng im Grossh. Hessen im Jahr 1874. — Ergehnisse der Branntweinhestenernng im Grossh. Hessen im Jahr 1874. — Schnlhildung der im Ersatz-Jahr 1874/75 hei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten Hessischen Unterthanen. — Zusammenstellnng sämmtlicher im Jahr 1874 stattgehahter Eichnngen nnd Prüfungen. — Meteorol. Beohachtungen im August 1875. — Sterhfälle u. Todesnrsachen im August 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im August 1875. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 166. **October** **1875.**

Mittheilungen.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1874 *).

Mit einer lithographischen Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 751.]

	1874.	1873.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27″ 6‴,70	27″ 6‴,64
2. Höchster „ „ „ „	28 1,56 (am 11. Februar bei O Wind)	28 2,69 (am 18. Februar bei SO Wind)
3. Tiefster „ „ „ „	26 8,09 (am 9. December bei SW Wind)	26 6,26 (am 20. Januar bei SW Wind)
4. Mittlere Wärme des Jahres (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7,75° R.	8,82° R.
5. Höchste Wärme	28,0 (am 3. Juli bei SW Wind)	27,1 (am 23. Juli bei O Wind)
6. Niedrigste Wärme	—12,0 (am 28 Decemb. bei NO Wind)	—7,6 (am 31. Decemb. bei SO Wind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags nnd 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar nnd Februar)	1,47°	2,81°
Frühling (März, April und Mai)	7,42°	7,43°
Sommer (Juni, Juli und Angnst)	15,07°	15,88°
Herbst (September, October und Nov.)	7,66°	8,11°

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 154, October 1874, S. 145.

	1874.	1873.
8. Mittel der täglich tiefsten Thermometerstände	4,05°	5,52°
9. „ „ „ höchsten „	11,56°	11,91°
10. „ „ „ tiefst. u. höchst. „	7,81°	8,71°
11. Ganze Regensumme in Pariser Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	2902,1	3078,7
Regenhöhe in Pariser Zoll	20,15	21,38
12. Höhe der Verdunstung in Pariser Zoll	26,64	24,75
13. Auzahl der Regentage	153	173
„ „ Regen- und Schneetage	6	4
„ „ Schneetage	36	23
„ „ heiteren Tage	90	105
„ „ gemischten Tage	135	103
„ „ trüben Tage	140	157
„ „ stürmischen Tage	40	25
„ „ windigen Tage	116	128
„ „ Sommertage (20° und darüber)	57	64
„ „ Eistage (0° und darunter)	95	55
„ „ Tage mit Nebel	151	107
„ „ „ „ Reif	54	32
„ „ „ „ Gewitter	25	37
Letzter Nachtfrost	29. April	27. April
Erster „	25. Oct.	11. Nov.
Letzter Frosttag (mittl. Temperatur unter 0°)	13. März	21. Febr.
Erster „ „ „ „ „	24. Nov.	21. Nov.
Letzter Schnee	23. März	28. April
Erster „	12. Nov.	16. Nov.

14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)

1874.	1873.
N 16; NO 174; NNO 10; ONO 19;	N 7; NO 145; NNO 4; ONO 39;
O 93; SO 133; NNW 5; OSO. 15;	O 97; SO 112; NNW2; OSO 25;
S 21; NW 87; SSO 10; WNW 7;	S 25; NW 79; SSO 8; WNW 7;
W60; SW 399; SSW 27; WSW 19;	W36; SW 450; SS W43; WSW16;

	1874.	1873.
Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel	S 22° 25′ W	S 19° 41′ W
Stärke (Resultirende nach Kämtz)	22,35%	28,77%
15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,11‴	3,25‴
16. Druck der trockenen Luft	27″ 3,59‴	27″ 3,39‴
17. Relative Feuchtigkeit in Procenten	75%	75%
18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein:		
bei Nacht	3,28	5,08
bei Tag	3,72	3,69
im Mittel	3,50	4,39

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	Mittel aus den Beobachtungen um 2 Uhr Nachmittags.	Mittel aus den Beobachtungen um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied des höchsten und tiefsten Barometerstands.	Unterschied des Monats- und Jahresmittels.
	" ‴	" ‴	" ‴	" ‴	" ‴	" ‴	‴	‴
Januar	27. 8,45	27. 8,64	27. 8,81	27. 8,64	27. 3,58 (17)	28. 0,80 (25)	9,22	1,94
Februar	27. 7,83	27. 7,85	27. 7,96	27. 7,88	27. 2,12 (18)	28. 1,56 (11)	11,44	1,18
März	27. 8,39	27. 8,45	27. 8,82	27. 8,56	27. 0,79 (10)	28. 0,61 (3)	11,82	1,86
April	27. 5,32	27. 5,21	27. 5,40	27. 5,31	26. 10,20 (11)	27. 9,95 (28)	11,75	—1,39
Mai	27. 5,46	27. 5,49	27. 5,76	27. 5,57	27. 2,07 (24)	27. 9,97 (14)	7,90	—1,23
Juni	27. 7,01	27. 7,15	27. 7,26	27. 7,14	27. 3,33 (28)	27. 10,79 (4)	7,46	0,43
Juli	27. 6,34	27. 6,48	27. 6,47	27. 6,43	27. 3,29 (29)	27. 8,91 (6)	5,62	—0,36
August	27. 6,63	27. 6,65	27. 6,88	27. 6,72	27. 3,39 (6)	27. 10,15 (19)	6,76	0,05
September	27. 7,12	27. 7,21	27. 7,16	27. 7,16	27. 3,80 (12)	27. 11,12 (14)	7,32	0,33
October	27. 6,74	27. 6,89	27. 7,06	27. 6,90	27. 0,32 (3)	27. 10,99 (25)	10,67	0,23
November	27. 6,19	27. 6,10	27. 6,28	27. 6,19	26. 11,04 (29)	27. 11,78 (8)	10,74	—0,55
December	27. 3,68	27. 3,87	27. 4,14	27. 3,89	26. 8,09 (9)	27. 10,74 (28)	14,65	—2,69
Jahr 1874	27. 6,60	27. 6,66	27. 6,83	27. 6,70	26. 8,09 (9. December)	28. 1,56 (11. Februar)	1" 5,47	—

II. Thermometer. (R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beohachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	1,04	3,30	1,84	2,06	0,18	4,15	2,17	—6,6 (11)	10,0 (20)
Februar	—1,19	3,05	0,50	0,79	—1,94	4,15	1,10	—11 5 (11)	9,2 (27)
März	2,23	6,94	3,85	4,34	1,44	8,12	4,78	—4,3 (12)	13,7 (27)
April	6,17	12,60	8,51	9,09	5,32	13,90	9.61	—0,7 (29)	20,8 (22)
Mai	6,73	11,93	7,81	8,82	5,20	13,50	9,35	1,2 (16)	24,0 (31)
Juni	12,05	17,61	13,18	14,28	9,91	19,28	14,60	4,0 (13)	25,2 (3)
Juli	14,89	21,04	16,36	17,43	13,15	22,84	18,00	10,0 (6)	28,0 (3)
August	10,85	17,02	12,61	13,49	9,41	18,07	13,74	4,8 (27)	22,3 (3)
September	10,28	16,86	12,48	13,20	8,07	17,68	12,87	1,8 (15)	24,5 (2)
October	5,37	10,80	7,34	7,84	3,21	11,46	7,33	—2,6 (29)	20,4 (1)
November	0,91	3,19	1,70	1,93	—1,70	3,92	1,11	—8,3 (27)	8,8 (30)
December	—0,90	0,65	—0,63	—0,29	—3,65	1,68	—0,98	—12,0 (28)	8,1 (1)
Jahr 1874	5,70	10,41	7,13	7,75	4,05	11,56	7,81	—12,0 (28 December)	28,0 (3. Juli)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags	um 10 Uhr Abends.				um 6 Uhr Morgens	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends			
Januar	2,04	2,19	2,14	2,12	1,11 (10)	3,71 (21)	90	81	88	86	45 (28)	100 (1, 5 u. 7)
Februar	1,63	1.91	1,79	1,78	0,68 (11)	2,73 (17)	87	72	84	81	51 (22)	98 (23)
März	2,02	2,13	2,15	2,10	0,96 (3)	3,24 (22)	80	57	74	71	28 (3)	98 (23)
April	2,82	2,77	3,03	2,86	1,07 (28)	4,40 (14)	80	48	70	66	23 (12)	97 (19)
Mai	2,97	2,94	3,17	3,02	1,33 (6)	5,46 (31)	80	53	77	70	25 (27)	100 (24)
Juni	4,16	3,98	4,18	4,11	1,72 (13)	6,61 (10)	73	46	68	62	25 (24)	97 (15)
Juli	5,42	5,06	5,45	5,31	2,69 (6)	7,42 (9)	76	46	69	64	26 (20)	95 (10)
August	4,24	4,15	4,42	4,27	2,47 (26)	6,93 (8)	83	49	75	69	28 (23)	94 (14 u. 29)
September	4,18	4,37	4,50	4,35	2,43 (15)	5,92 (3)	86	53	78	72	42 (5)	100 (12)
October	3,15	3,59	3,31	3,34	1,88 (28)	5,46 (19)	92	71	84	82	40 (7)	100 (29)
November	2,04	2,30	2,14	2,16	1,08 (27)	3,29 (9)	91	85	89	89	59 (30)	100 (4, 6 u. 16)
December	1,81	1,91	1,79	1,84	0,75 (28)	3,33 (1)	91	88	91	90	62 (7)	100 (15, 16, 19, 23, 25, 30)
Jahr 1874	3,04	3,12	3,17	3,11	0,68 (11. Feb.)	7,42 (9. Juli)	84	62	79	75	23 (12. April	100 (1., 5 u 7. Jan., 24. Mai, 12. Sept., 29. Oct., 4., 6. u. 16. Nov., 15., 16., 9., 23., 25. und 30. December

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.									Witterung.													
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen											Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
	Regentage.	Schneetage.	Regen- und Schneetage.	Hagelfälle.	Graupelfälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u. darüb.)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht	Mittel
Januar.	17	1	3	.	.	0,78	0,02	0,80	0,16	7	10	14	18	.	.	13	16	10	.	.	1,90	5,18	3,54
Februar	7	4	.	.	1	0,15	0,45	0,60	—0,17	8	13	7	5	2	.	18	18	12	.	.	1,98	3,71	2,85
März	14	5	.	.	.	0,69	0,05	0,74	—0,89	6	9	16	11	2	.	9	10	6	.	.	1,77	4,47	3,12
April	11	.	.	.	.	0,94	.	0,94	—1,86	11	7	12	7	2	1	1	15	3	.	.	3,45	5,38	4,41
Mai	21	.	2	.	.	2,93	.	2,93	0,46	3	18	10	8	.	2	.	13	5	5	.	5,39	6,11	5,75
Juni	14	.	.	1	.	2,80	.	2,80	—1,44	10	15	5	15	2	13	.	4	.	6	2	5,75	6,30	6,02
Juli	12	.	.	.	.	1,77	.	1,77	—3,07	15	10	6	11	1	26	.	1	.	7	2	5,21	3,48	4,34
August	12	.	.	.	.	2,26	.	2,26	—1,16	9	18	4	14	8	7	.	5	2	7	.	4,23	2,23	3,23
September	10	.	.	.	.	1,62	.	1,62	—1,16	14	7	9	7	7	7	.	15	5	.	.	3,75	1,73	2,74
October	11	.	.	.	.	1,13	.	1,13	—0,43	5	18	8	3	7	1	5	20	6	.	.	2,18	1,56	1,87
November	10	10	.	.	1	1,50	0,50	2,00	1,21	.	7	23	9	2	.	23	19	2	.	.	1,60	1,73	1,67
December	14	16	1	.	1	0,95	1,61	2,56	1,92	2	3	26	8	7	.	26	15	3	.	.	2,18	2,71	2,45
Jahr 1874	153	36	6	1	3	17,52	2,63	20,15	—6,43	90	135	140	116	40	57	95	151	54	25	4	3,28	3,72	3,50

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz. (Procente).
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	0	6	1	1	1	9	3	57	2	1	2	6	0	1	1	2	1 : 5,6	1 : 3,4	S 33°. 35'W	64,83%
Februar	1	6	1	4	15	19	3	27	0	0	0	0	6	0	0	2	1 : 1,7	1 : 0,8	S 25. 1 O	24,00
März	2	9	1	10	11	6	6	44	0	1	0	0	1	0	0	2	1 : 2,1	1 : 2,1	S 49. 38 W	36,18
April	0	9	2	4	21	10	10	22	2	0	2	5	0	1	1	1	1 : 1,1	1 : 1,0	S 21. 11 O	9,19
Mai	3	6	0	2	27	8	14	18	2	1	1	0	4	4	1	2	1 : 0,6	1 : 0,7	N 37. 21 O	20,39
Juni	1	4	4	4	22	11	8	27	4	0	0	1	0	2	2	0	1 : 1,2	1 : 1,0	S 2. 35 W	6,61
Juli	1	11	2	9	21	14	8	17	0	0	3	2	1	2	0	2	1 : 1,2	1 : 0,8	S 51. 45 O	11,23
August	2	1	1	5	13	7	11	38	0	0	2	3	1	3	1	5	1 : 2,2	1 : 2,2	N 52. 9 W	36,37
September	1	15	8	5	5	9	7	37	0	1	0	2	0	0	0	0	1 : 2,1	1 : 2,0	S 21. 9 W	38,08
October	2	10	0	8	5	19	5	37	0	0	0	2	4	0	0	1	1 : 2,6	1 : 1,3	S 15. 9 W	35,90
November	0	11	1	5	13	20	9	24	0	0	0	4	0	2	0	1	1 : 1,7	1 : 1,0	S 14. 9 W	24,52
December	3	5	0	3	20	1	3	51	0	1	0	2	2	0	1	1	1 : 1,7	1 : 2,0	S 51. 52 W	30,74
Jahr 1874	16	93	21	60	174	133	87	399	10	5	10	27	19	15	7	19	1 : 1,64	1 : 1,3	S 22. 25 W	22,35%

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der

[Aus der Grossh. Centralstelle

Steuer-commissariate.	Anzahl der Grund-stücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern.									Sonstige Veränderungen	in den Grundbüchern.		
		Besitzwechsel.	Cultur-veränderungen.				Bau-veränderungen.					Besitzwechsel.	Löschungen von Eigenthumsbeschränkungen.	Cultur-, Bau- und sonstige Veränderungen.
			Zahl der Grundstücke	Veränderung am Steuerkapital.			Zahl der Hofraithen	Veränderung am Steuerkapital.						
				+	fl.	½		+	fl.	½				
Starkenburg.														
Beerfelden	40811	2233	220	—	128	7	32	+	210	5	.	2233	1117	252
Darmstadt	103080	6166	3095	+	341	3	231	+	20384	.	.	6166	2015	3326
Dieburg	138061	9211	2140	+	531	8	46	+	397	5	.	7233	1663	1637
Fürth	35461	1925	171	—	7	2	64	+	267	.	.	1925	849	293
Gross-Gerau	163161	8142	2503	—	1591	3	145	+	1912	5	.	8142	1571	2648
Heppenheim	81735	3340	299	+	31	2	105	+	1204	5	.	3340	1574	404
Höchst	92755	4415	444	+	518	3	74	+	809	.	.	3796	1870	456
Langen	134537	8653	484	+	138	1	208	+	1408	.	.	7838	2022	595
Michelstadt	35007	2698	775	+	375	7	34	+	338	5	54	1925	693	341
Offenbach	72321	4179	920	—	163	1	336	+	15769	.	105	3698	1735	1253
Seligenstadt	171750	8798	395	—	37	8	95	+	1004	.	.	8581	2337	486
Zwingenberg	86029	3752	1147	—	493	9	405	+	3176	5	.	3752	1651	2811
Summe	1154708	63512	12593	—	485	6	1775	+	46881	.	159	58629	19097	14502
Oberhessen.														
Alsfeld	96496	4994	9	+	7	8	64	+	406	.	.	3968	1297	73
Büdingen	179618	7071	437	—	596	3	15	+	142	.	38	6585	2316	466
Butzbach	208382	10683	17	—	14	4	23	+	77	.	256	10056	1501	296
Friedberg	251997	11639	452	—	44	4	140	+	1816	.	.	8638	1993	512
Giessen	177765	6675	211	+	65	5	102	+	6269	5	4	5559	1473	317
Grünberg	195889	14256	564	+	78	1	42	+	344	.	.	14256	6308	592
Homberg	65096	2289	22	—	55	3	13	+	76	5	.	2518	1854	117
Hungen	230784	11744	501	—	126	5	67	+	603	.	.	11744	2984	570
Lauterbach	119280	6114	537	—	47	5	39	+	126	5	.	5732	2713	564
Nidda	244815	15004	494	—	1419	2	44	+	192	5	6	15004	2944	538
Schlitz	23625	1141	31	—	2	1	12	+	81	5	.	1141	339	43
Schotten	114886	5914	177	+	64	1	20	+	173	.	.	5914	1811	197
Summe	1908633	97524	3452	—	2090	2	581	+	10307	5	304	91115	27533	4279
Rheinhessen.														
Alzey	86258	4945	619	+	28	8	150	+	1797	.	412	4945	.	769
Bingen	135519	7894	421	+	308	.	73	+	2112	.	.	7894	.	494
Mainz	127876	6900	475	+	380	1	443	+	16091	5	.	6900	12	918
Ober-Ingelheim	119372	8939	213	+	45	1	56	+	1001	.	.	8939	.	269
Oppenheim	99952	5495	187	+	71	8	165	+	910	5	.	5270	.	339
Osthofen	84238	4950	797	—	80	6	185	+	1403	5	.	4950	.	917
Wörrstadt	125835	9389	308	—	115	1	65	+	655	.	1	9389	.	374
Worms	90100	4442	410	—	223	2	148	+	6805	5	.	4442	.	558
Summe	869150	52954	3430	+	411	9	1285	+	30776	.	413	52729	12	4638
Wiederholung.														
Starkenburg	1154708	63512	12593	—	485	6	1775	+	46881	.	159	58629	19097	14502
Oberhessen	1908633	97524	3452	—	2090	2	581	+	10307	5	304	91115	27533	4279
Rheinhessen	869150	52954	3430	+	411	9	1285	+	30776	.	413	52729	12	4638
Grossh. Hessen	3932491	213990	19475	—	2163	9	3641	+	87964	5	876	202473	46642	23419

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 155, November 1874, S. 170.

rossh. Steuercommissariate im Jahr 1874*).

r die Landesstatistik. Nr. 752.]

Mess-briefe.		Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen.					Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.			Seelenzahl.	Posten in den Hauptsteuerlisten.		Anzahl der	
derselben.	Anzahl der in den Plänenenthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.			Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.			Ortseinwohner.	Ausmärker.	Gewerbsteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.
		±		±	fl.	kr.	±	±	fl.					
135	483	+	27	+	397	.	+	67	+ 6360	18137	5429	1252	1460	5400
353	3095	+	141	+	10162	.	+	167	+ 50205	61357	20680	2000	4613	10117
120	6002	+	3	—	345	6	+	36	+ 3350	23432	8228	3791	2183	10264
121	427	+	12	+	166	.	+	59	+ 815	23538	5996	1350	1895	5165
236	924	+	20	+	2622	.	+	25	+ 4405	30244	10918	2790	2175	11164
163	392	+	49	+	291	.	—	76	— 2300	31657	9625	2175	1897	9008
71	690	+	19	+	646	.	+	23	+ 2865	18960	6153	2008	1637	6659
171	766	+	48	+	878	.	+	119	+ 4655	23365	7976	1854	1559	8688
86	839	+	26	—	165	.	+	3	+ 4915	20428	5506	1254	1628	4824
345	1383	+	138	+	15506	.	+	998	+ 110055	39148	21010	1349	3195	6684
203	766	+	69	+	1177	4	+	45	+ 1950	23233	7429	3060	1761	9075
260	1147	+	25	+	4236	.	+	105	+ 4180	33512	10473	4112	2484	11528
2264	16914	+	577	+	35570	8	+	1571	+ 191455	347011	119423	26995	26487	98576
61	200	—	3	+	1009	.	+	71	+ 7675	22150	6722	2264	1895	7284
99	438	—	3	+	221	.	+	85	+ 4265	18713	7306	3735	1247	10058
74	409	+	5	—	380	.	+	27	+ 2025	19165	7266	3828	1435	10098
180	670	+	27	+	718	.	—	48	+ 7030	37911	13680	3400	3325	13786
153	752	+	56	+	4399	.	+	175	+ 18730	31388	10519	4787	2056	12438
132	310	—	8	—	809	.	+	143	+ 4520	20863	8483	2507	1686	11129
54	181	+	4	+	126	.	—	5	+ 1925	11614	3543	1828	715	4598
299	1094	+	50	+	1393	.	+	125	+ 5230	23089	8922	3623	2033	11383
77	859	—	23	+	73	.	+	10	+ 1430	22346	6510	2940	1953	8394
197	808	+	43	+	794	.	+	127	+ 7810	24586	9688	5482	2012	14261
17	44	+	14	+	491	.	+	24	+ 900	6800	1993	1106	724	2694
55	209	+	34	+	198	.	+	41	+ 3140	15868	5969	3091	1270	8410
1398	5974	+	196	+	8233	.	+	775	+ 64680	254493	90601	38591	20351	114533
519	1879	+	23	+	2013	.	+	89	+ 9730	21708	9188	4188	1931	11669
392	984	—	22	+	317	.	+	24	+ 3840	27490	11005	6613	2224	14741
623	2447	+	205	+	35624	.	+	206	+ 130300	84625	30956	4751	5605	14216
773	1921	+	22	+	759	6	+	290	+ 14120	20938	8282	4205	1425	11328
546	1319	+	14	+	365	.	+	98	+ 5910	21224	7292	4136	1856	5981
372	1481	+	11	+	287	.	+	117	+ 4865	20819	7741	3567	1699	10118
589	1303	+	53	+	851	.	+	126	+ 4470	20319	7329	3690	1661	10206
302	1253	+	83	+	7085	.	+	12	+ 6060	32512	11683	2916	2653	10293
4116	12587	+	389	+	47301	6	+	962	+ 179295	249635	93476	34066	19054	88552
2264	16914	+	577	+	35570	8	+	1571	+ 191455	347011	119423	26995	26487	98576
1398	5974	+	196	+	8233	.	+	775	+ 64680	254493	90601	38591	20351	114533
4116	12587	+	389	+	47301	6	+	962	+ 179295	249635	93476	34066	19054	88552
7778	35475	+	1162	+	91105	4	+	3308	+ 435430	851139	303500	99652	65692	301661

Steuer-commissariate.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.		Gewerbsteuerreclamationen mit		Grundsteuerreclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit		Recurse gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit	
	I. Abtheilung.	II. Abtheilung	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass	Abschlag	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag
Starkenburg.														
Beerfelden	85	4009	34	.	.	.	.	.	3	7	47	31	.	.
Darmstadt	2080	16154	104	7	.	.	107	14	9	17	557	30	.	4
Dieburg	142	6278	33	1	.	.	2	2	.	.	39	20	.	2
Fürth	53	5082	24	.	.	.	4	.	.	.	18	10	.	.
Gross-Gerau	238	8507	41	.	.	.	2	2	1	2	100	9	.	.
Hoppenheim	158	8519	44	1	.	.	3	3	2	.	84	15	.	1
Höchst	71	4770	50	1	.	.	.	1	2	.	55	35	1	1
Langen	100	5650	20	.	.	.	2	1	1	.	43	17	.	1
Michelstadt	155	4252	68	3	1	.	4	1	1	3	110	19	.	.
Offenbach	756	18187	83	7	.	.	40	14	1	2	591	80	.	8
Seligenstadt	80	5718	24	.	.	.	4	.	.	.	72	7	.	.
Zwingenberg	266	8687	59	5	2	.	10	6	1	1	147	34	2	.
Summe	4184	95813	584	25	3	.	178	44	21	32	1863	307	3	17
Oberhessen.														
Alsfeld	154	5184	67	7	.	.	3	1	.	2	57	32	1	4
Büdingen	129	4833	11	1	.	1	4	.	.	.	30	32	2	1
Butzbach	156	4495	38	2	1	.	8	2	2	1	76	10	.	1
Friedberg	448	9711	139	.	2	1	5	2	8	1	225	31	3	4
Giessen	494	7325	43	4	1	.	15	5	3	2	125	10	1	.
Grünberg	76	5592	18	4	.	.	4	.	.	.	32	4	.	1
Homberg	55	2546	16	.	1	.	1	1	3	1	28	41	.	15
Hungen	196	6105	56	7	.	.	7	3	1	2	94	47	2	1
Lauterbach	68	4639	40	1	1	.	3	.	.	.	52	14	.	.
Nidda	115	6143	48	1	6	.	1	.	.	.	36	19	.	3
Schlitz	31	1429	16	.	1	.	.	.	.	.	26	13	1	.
Schotten	37	3574	32	.	.	.	3	.	.	.	31	12	.	.
Summe	1959	61576	524	27	13	2	54	14	17	9	812	265	10	30
Rheinhessen.														
Alzey	311	5796	72	3	.	.	5	7	.	.	88	24	.	5
Bingen	523	7593	81	1	.	.	4	7	4	5	175	14	.	2
Mainz	2476	25685	124	4	2	.	25	15	47	4	1389	46	2	1
Ober-Ingelheim	211	5411	51	1	.	.	5	7	2	4	37	13	3	.
Oppenheim	280	5701	41	4	.	.	3	3	.	2	71	10	1	1
Osthofen	294	5525	35	.	1	.	3	2	1	.	50	7	.	.
Wörrstadt	156	5440	43	3	.	.	6	1	1	.	45	7	.	.
Worms	658	8607	48	5	.	.	4	6	22	2	232	30	.	.
Summe	4909	69758	495	21	3	.	55	48	77	17	2087	151	6	9
Wiederholung.														
Starkenburg	4184	95813	584	25	3	.	178	44	21	32	1863	307	3	17
Oberhessen	1959	61576	524	27	13	2	54	14	17	9	812	265	10	30
Rheinhessen	4909	69758	495	21	3	.	55	48	77	17	2087	151	6	9
Grossh. Hessen	11052	227147	1603	73	19	2	287	106	115	58	4762	723	19	56

Posten in den		Abkaufs berechnungen.		Steuer berechnungen.		Flurbuchsauszüge und Geschossabschriften.		Brandversicherung.				
Umlageregistern.	Hauptrentenlisten.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Renteposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern	Zahl der Posten in den Hebregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungskapital fl.	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs. fl.
10873	3937	14	23	93	970	3	67	143	3109	167	158790	6597580
22680	7983	24	120	265	6200	300	1800	368	6108	889	4477340	45729900
15399	9857	25	60	135	2250	208	1456	197	4069	308	857040	9221870
8982	3899	27	32	71	342	.	.	203	3248	428	566880	7042150
15898	9828	49	1919	253	2843	7	3059	220	5008	413	667270	13658480
13212	7653	22	40	125	560	.		242	4989	378	422010	10540870
15913	5708	19	113	112	2181	106	703	165	3397	244	241490	5653200
11555	7212	46	109	291	10165	93	815	185	3806	312	446410	8275180
19266	4001	20	39	71	3821	159	704	171	3039	221	291218	7403970
38351	4655	62	91	165	2110	70	696	253	3386	532	2052290	25321590
14954	5355	15	21	168	6579	42	1351	191	3753	298	673330	8497300
15277	11389	12	94	327	6173	.	.	279	5270	418	850970	17248230
202360	81427	335	2661	2076	44194	988	10651	2617	49182	4608	11205038	165190320
13353	5547	48	107	80	2100	61	1090	200	4087	287	495400	9976830
17291	8855	15	18	77	1580	10	587	155	3339	236	209770	6514990
20870	7903	38	96	75	5535	113	1604	172	3817	259	303240	9182400
29127	9455	41	90	250	4200	100	1000	306	7105	749	1105070	20952140
14387	9960	63	99	173	1210	112	1146	206	4602	520	1367840	18524090
17029	8343	31	40	173	2142	.	.	304	4394	388	296740	6753500
6458	3637	29	39	45	463	.	.	87	2241	384	455780	5668970
12442	9932	58	118	136	6597	4	467	244	4897	320	273240	9725880
11100	6985	11	18	165	1995	120	1140	190	3854	286	314820	9502590
27564	15900	17	36	234	2272	19	79	322	5089	335	350410	8260890
2506	1847	8	9	19	200	.	.	72	1380	73	81640	2945520
11628	7597	32	68	190	3946	.	.	230	3266	292	251940	5423990
183755	95961	391	738	1617	32240	539	7113	2488	48071	4129	5505890	113431790
25637	167	2	5	214	1900	32	392	275	4445	333	389370	10195970
44231	228	5	9	96	415	10	115	294	5207	349	628220	14085650
39340	274	4	4	165	912	320	665	530	7713	788	3344950	62244960
19794	94	5	9	161	3424	54	665	233	4189	383	629780	11018410
14539	244	1	2	208	1447	161	801	261	4475	263	370380	10182080
22200	31	.	.	341	4169	45	338	267	4652	424	451570	8920640
11140	203	1	1	258	3097	73	513	237	4435	344	367410	8091430
29251	7	1	1	336	1546	38	250	394	5413	573	623100	19193190
206132	1248	19	31	1779	16910	733	3739	2491	40529	3457	6804780	143932330
202360	81427	335	2661	2076	44194	988	10651	2617	49182	4608	11205038	165190320
183755	95961	391	738	1617	32240	539	7113	2488	48071	4129	5505890	113431790
206132	1248	19	31	1779	16910	733	3739	2491	40529	3457	6804780	143932330
592247	178636	745	3430	5472	93344	2260	21503	7596	137782	12194	23515708	422554440

Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahre 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 753]

Nach der von der Kaiserlich Deutschen General-Direction der Telegraphen bearbeiteten „Statistik des Verkehrs der Stationen des Deutschen Reichs-Telegraphen-Gebiets für das Jahr 1874“ stellt sich der telegraphische Verkehr im Grossherzogthum Hessen wie folgt zusammen: (Die entsprechenden Zahlen für 1873 sind in Parenthese beigefügt.)

Zahl der Stationen		44	(32)
Zahl der aufgegebenen Depeschen . .	Stück	174889	(172604)
Summe der dafür erhobenen Gebühren	Mark	167477	(168804)
Eine Telegraphenstation entfällt auf □Kilometer		174,5	(239,9)
„ „ „ „ „ Einwohner .		19384	(26653)

Es entfallen:

auf je 1 □Kilometer	Depeschen . .	Stück	22,8	(22,5)
	Gebühren . .	Mark	21,8	(21,9)
anf je 1000 Einwohner	Depeschen .	Stück	205,1	(202,4)
	Gebühren . .	Mark	196,4	(198,0)

Von den im Jahr 1874 im Grossherzogthnm vorhandenen 44 Stationen standen 8 Stationen und zwar Alzey, Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Michelstadt, Offenbach nnd Worms in vollem Tagesdienst, die übrigen in beschränktem Tagesdienst. (1873 gleiches Verhältniss.)

In der Reihenfolge der sämmtlichen 1641 Stationen des Deutschen Reichs-Telegraphen-Gebiets (1428 in 1873) erhielten pro 1874:

	nach der Höhe der für aufgegebene Depeschen erhobenen Jahreseinnahme	nach der Höhe der verarbeiteten Depeschen.
Mainz	die 17. Stelle	die 31. Stelle.
Darmstadt . . .	„ 42. „	„ 51. „
Worms	„ 87. „	„ 106. „
Giessen	„ 103. „	„ 125. „
Offenbach . . .	„ 109. „	„ 175. „
Bingen	„ 125. „	„ 161. „

Die nachstehende Uebersicht enthält für jede der Hessischen Stationen die Summe der im Jahr 1874 für aufgegebene Depeschen erhobenen Gebühren, die Zahl der im Jahr 1874 aufgegebenen Depeschen und die Zahl der sämmtlichen in demselben Jahr verarbeiteten Depeschen. (Die Zahlen für 1873 sind ebenfalls in Parenthese beigefügt.)

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 113, November 1872, S. 142.

Namen der Stationen.	Summe der erhobenen Gebühren. Mark.	Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück.	Zahl der verarbeiteten Depeschen. Stück.
1. Mainz . . .	73267 (74814)	65146 (66462)	156782 (160256)
2. Darmstadt . .	29070 (30402)	30134 (30662)	92247 (82368)
3. Worms . . .	12138 (12969)	15475 (15029)	40576 (51014)
4. Giessen . . .	10170 (10464)	12751 (13922)	32779 (33201)
5. Offenbach . .	9524 (9003)	9296 (8898)	20814 (20585)
6. Bingen . . .	8394 (8808)	10792 (11220)	23435 (23614)
7. Jugenheim . .	4633 (5220)	2235 (2262)	4033 (4181)
8. Bad-Nauheim .	2468 (2592)	2301 (2526)	4683 (4983)
9. Castel**) . .	926	1020	2325
10. Alzey . . .	2103 (1671)	3182 (2784)	6339 (5778)
11. Friedberg . .	1422 (1620)	2172 (2396)	5039 (5097)
12. Michelstadt .	1016 (1215)	1464 (1784)	2977 (3731)
13. Oppenheim .	949 (1002)	1160 (1068)	2416 (2215)
14. Bensheim . .	910 (852)	1314 (1297)	2804 (2705)
15. Bessungen* .	567	716	1929
16. Alsfeld . . .	758 (834)	1136 (1214)	2199 (2276)
17. Lampertheim*	181	297	486
18. Büdingen . .	695 (582)	1088 (952)	1967 (1782)
19. Lauterbach .	675 (744)	938 (991)	1945 (2050)
20. Pfungstadt . .	603 (576)	852 (842)	1925 (1944)
21. Ober-Ingelheim	578 (576)	738 (624)	1830 (1611)
22. Hungen . .	546 (330)	897 (523)	1654 (1057)
23. Gross-Gerau*	227	304	597
24. Grünberg . .	448 (417)	734 (631)	1303 (1215)
25. Erbach . . .	445 (414)	704 (612)	1372 (1184)
26. Viernheim* .	143	243	411
27. Heppenheim*	207	409	780
28. Gernsheim . .	404 (405)	703 (710)	1351 (1326)
29. Nidda . . .	385 (402)	658 (672)	1258 (1285)
30. Ortenberg . .	362 (306)	571 (542)	1103 (1093)
31. Schotten . .	359 (285)	622 (480)	1188 (960)
32. Laubach . .	355 (312)	605 (549)	1406 (1296)
33. Schlitz . . .	349 (522)	482 (595)	994 (1267)
34. Dieburg* . .	159	288	608
35. Wörrstadt . .	335 (243)	569 (408)	970 (759)
36. Fürth . . .	324 (381)	526 (610)	1017 (1176)
37. Neustadt* .	162	303	491
38. Gross-Umstadt	314 (261)	549 (436)	1048 (839)
39. Lorsch . . .	306 (267)	561 (464)	993 (809)
40. Neu-Isenburg*	83	119	229
41. Wimpfen a. B*	56	114	260
42. Wöllstein . .	258 (258)	432 (437)	828 (844)
43. Vilbel* . .	108	187	420
44. Griesheim* .	97	129	255

*) Die mit * bezeichneten Stationen sind im Laufe des Jahres 1874 eröffnet worden.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 154.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	10,0	9,8	8,0	10,2	8,0	8,0	9,4	14,0	13,2	15,5	13,0	15,5	14,5	15,0	r	r	r	r		r	r
2	8,8	10,2	8,8	9,5	7,0	7,5	10,3	15,8	14,4	16,6	16,2	15,9	15,0	16,4							
3	7,6	6,5	5,7	8,0	5,0	4,0	7,2	16,3	16,2	16,7	16,5	16,0	16,5	18,2			n	n		n	n
4	9,8	8,7	8,5	10,0	8,5	8,0	9,6	18,0	17,0	12,0	18,0	18,5	18,0	16,3	r	r			r		r
5	9,7	10,0	7,2	9,8	9,0	8,0	9,2	18,3	17,0	15,0	18,3	18,0	17,0	14,2			r				r
6	10,4	10,8	9,3	12,0	10,0	10,0	10,5	16,8	15,6	16,0	16,5	17,4	17,0	16,4							
7	7,5	5,1	5,2	8,4	5,0	6,0	6,8	16,8	16,6	16,7	16,6	15,2	17,0	17,0							n
8	8,3	5,4	4,5	9,4	5,3	6,0	7,6	19,3	18,3	19,0	19,0	17,0	19,5	22,6				n			
9	10,3	9,0	6,5	10,8	6,5	6,5	8,5	20,4	19,3	20,0	19,5	19,7	19,5	22,8							
10	11,9	7,6	6,8	11,5	8,5	7,5	9,0	20,3	19,7	20,5	20,4	19,0	20,0	22,6							
11	8,9	6,5	7,0	11,0	7,3	7,0	9,4	20,5	20,0	20,2	20,1	19,5	20,0	**23,2**							
12	9,3	6,8	6,7	12,0	8,0	9,0	9,6	***21,0***	***20,4***	20,3	20,7	***20,0***	20,5	22,5							
13	8,8	5,8	6,5	9,0	7,2	9,0	9,0	***21,0***	20,1	***21,0***	***21,0***	***20,0***	***21,5***	20,8							
14	8,7	8,0	7,2	10,0	7,5	7,0	7,8	17,0	16,4	17,8	16,8	17,0	17,5	19,4							n
15	7,5	7,9	6,5	8,0	5,5	5,5	6,0	16,0	15,8	16,7	15,8	15,0	16,0	21,0							
16	5,6	4,4	4,5	6,4	4,0	4,0	4,3	17,0	16,5	17,8	16,8	15,5	17,5	21,2							
17	6,7	***3,7***	2,0	7,5	3,0	2,5	4,8	18,5	17,2	18,0	16,9	16,1	17,0	21,4							n
18	8,0	4,9	4,0	8,3	6,3	5,5	5,9	19,6	19,3	19,8	19,0	18,0	19,0	20,8							n
19	7,7	4,8	5,7	8,0	6,5	5,0	6,0	20,7	19,8	21,0	19,1	18,0	20,0	22,0							n
20	9,0	6,2	5,0	9,2	6,3	6,5	7,5	18,2	17,0	20,5	17,5	18,5	19,0	13,2	r	r	r	r	r	r	r
21	10,7	8,8	6,0	9,8	9,7	9,0	8,6	18,0	16,7	16,0	18,5	18,2	17,5	16,8			r n			r	r n
22	11,9	11,6	9,0	12,0	11,0	11,0	10,2	16,0	15,0	14,0	16,0	18,0	16,5	14,6	r	r	r	r	r	r	r
23	8,0	9,0	5,7	9,0	8,5	9,0	5,9	13,8	12,1	13,0	12,8	12,7	15,0	14,2							
24	5,0	5,6	3,0	6,8	6,0	6,0	4,8	11,1	10,9	10,2	19,0	12,0	12,5	14,6							n
25	***3,6***	3,8	***0,0***	***3,3***	***1,5***	***1,5***	***2,0***	13,0	12,2	11,0	12,0	13,5	12,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r
26	9,2	8,1	6,3	8,4	8,0	7,5	7,0	15,2	14,2	15,0	16,0	16,0	15,5	12,0	r n						n
27	9,6	7,9	8,0	9,0	8,5	8,5	8,6	16,5	16,0	17,5	16,1	16,0	17,0	17,2	r	r	r	r	r		r
28	7,8	7,7	7,5	6,8	5,0	6,0	8,3	13,6	12,7	12,6	12,0	14,0	13,0	12,2	r	r	r	r	r	r	r
29	7,0	8,7	6,7	9,0	7,4	8,0	7,4	12,6	12,0	13,3	12,3	12,7	13,5	13,4	r	r	r		r	r	r
30	6,8	6,4	4,0	7,8	5,6	5,0	7,5	11,6	11,0	10,5	9,8	13,0	12,0	10,3	r	r	r	r	r	r	r
	8,47	7,82	6,06	9,03	6,85	6,80	7,62	16,89	16,09	16,47	16,75	15,53	16,90	17,50	r 10 s — n 1	r 9 s — n —	r 10 s — n 2	r 7 s — n 2	r 8 s — n —	r 8 s — n 1	r 1 s — n 9

Mittel

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	12,680	R.
Michelstadt	11,70	"
Giessen	11,27	"
Mainz	12,89	"
Monsheim	11,69	"
Pfeddersheim	11,85	"
Cassel	12,56	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	13,074	Centimtr.
Michelstadt	7,549	"
Giessen	4,358	"
Mainz	2,933	"
Monsheim	6,870	"
Pfeddersh.	7,631	"
Cassel	9,144	"

Gewitter.

1. C. 2¼ Nm.
20 Mch. 3½ Nm., G. 4 Nm., Msh. 3 Nm., P. 4 Nm.

Sterbfälle und Todesursachen im September 1875
in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 755.]

Todesursachen.	Mainz. 58500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 8500	Bingen. 6150	Lamprth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angebor. Misshild.	2	1	1	.	.	.	.	2	.	.	1	.	7
Altersschwäche und Altershrand	5	4	1	4	1	.	.	1	.	1	.	.	17
Selbstmord	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4
Wochenbettkrankheiten	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	2	.	3	6	.	.	.	.	1	.	.	.	12
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Häutige Bräune und Diphtheritis	1	3	.	1	.	.	.	.	1	.	.	2	8
Durchfall und Brechdurchfall	19	13	5	7	2	3	2	7	2	.	2	.	62
Ruhr	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Unterleibstyphus	7	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9
Eiterfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	8	3	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	14
Schwindsucht, Phthisis	25	9	6	4	3	1	2	.	.	1	1	1	53
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	6	7	2	2	4	.	1	.	.	1	.	.	23
Organische Herzkrankheiten	3	2	4	3	.	1	.	1	.	1	.	.	15
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	5	3	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	11
Gehirnkrankheiten	6	3	6	6	3	.	3	.	2	.	.	2	31
Krämpfe und Krampfkrankheiten	.	7	1	2	1	1	1	2	.	.	2	.	17
Andere entzündliche Krankheiten	7	8	4	3	2	2	.	.	2	.	.	.	28
Andere chronische Krankheiten	7	9	7	3	5	.	3	1	.	2	3	.	40
Tod aus unbekannter Ursache	13	.	1	.	.	.	1	1	1	.	.	.	17
Zusammen	122	74	48	41	24	8	14	15	10	6	11	6	379
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	21,59	20,27	19,59	25,95	18,90	12,31	22,76	27,77	18,69	11,65	24,72	13,48	20,65
Im Monat August verstarben	121	93	61	39	27	14	14	10	5	12	10	7	413
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	21,42	25,48	24,90	24,69	21,26	21,54	22,76	18,52	9,34	22,30	22,47	15,73	22,51
Im Monat Juli verstarben	157	85	41	40	23	17	19	14	16	20	9	5	446
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	27,78	23,26	16,73	25,32	18,11	26,15	30,89	25,93	31,07	38,83	20,23	11,24	24,31

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.
[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 756.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen. M.	Waizen. Pf.	Korn. M.	Korn. Pf.	Gerste. M.	Gerste. Pf.	Spelz. M.	Spelz. Pf.	Hafer. M.	Hafer. Pf.
Sept. 1875	Alsfeld	20	55	16	80	15	69	.	.	14	65
	Grünberg	20	63	17	23	17	32	.	.	15	3
	Lauterbach	19	49	17	56	15	84	.	.	14	7
	Mainz	19	48	16	8	17	71	.	.	17	40
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	19	57	16	51	16	57	.	.	17	6

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Lauterbach: 4 M. 77 Pf., Bingen: 4 M. 40 Pf.

Anzeigen.

Nature. Nr. **309.** The Science Commission Report on the Advencement of science. The Government Rescarches in Pathology and Medicine. The infinence of the pressure of the atmosphere on human life. Origin of the Numerals. Tbe clinical labora tories annexed to the Paris Hospitals. Dohrn on the origin of the Vertebrata. The new metal Gallium. Notes upon Meteorites. — Nr. **310.** The astronomy of the Babylonians. Comte's Philosophy. Mayers method of ohtaining the isothermals of the solar disc. Faye on the laws of storms. Instinct and acquisition. — Nr. **311.** The iuauguration of the Yorkshire College of science. Burton's „Ultima Thnle". Dupont and de la Grye's „Indigenons and foreign woods". Newcomh on the Uranian and Neptunian Systems. Cassowaries. The difference of thermal energy transmitted to the earth hy. radiation from different parts of the solar surface. A city of health. — Nr. **312.** Bancroft's „Races of the Pacific states". Hnxley and Martin's „Elementary Biology". History of the Nnmerals. The large reflector of the Paris Observatory. Weyprecht on arctic explorations. The internal heat of the earth.

L'Explorateur. Nr. **35.** Herzégovine. Les expéditions Suédoises au pole nord. L'Amazone. Hydrographie maritime dn globe. Le canal interocéanique par le Nicaragua. Une visite à l'île Norfolk. Météorologie aéronautique. Fixation d'un zéro d'altitude. — Nr. **36.** Nouvelle-Gninée. Découverte des Normands en Amérique. Exposition éthnographiqne. L'Amazone. La France, sa géographie, ses ressources. La direction des ballons. Cochinchine, les sauvages indo-chinois. La Nouvelle-Zélande. Bolivie. — Nr. **37.** Projet de chemin de fer dans l'Afrique centrale. Communications entre la Colombie et le Brésil. Bonnat chez les Achantis. Le commerce de l'Italie dans l'Algérie, la Tunisie et le Maroc. Voyages en Chine de l'abbé David. Le Sénégal. Le commerce de la France, de l'Algérie et de l'Angleterre. L'Afriqne centrale et les voyages de Baker. — Nr. **38.** Les clnbs alpins. L'Afrique équatoriale (Okanda, Bangonens, Osyéba). Le chemin de fer central-asiatique. Les habitants de l'Asie centrale. Le commerce Belge. Le commerce Européen aux îles Philippines. La guerre du Khokand.

In der Buchhandlung von **J. B. Muschi** in Kaiserslautern ist erschienen:

Regentafeln für Deutschland, von **Dr. Jacob van Bebber.** 1876. 8.

Inhalt: Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts im Jahr 1874. — Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1874. — Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahr 1874. — Meteorol. Beobachtungen im September 1875. — Sterbfälle u. Todesnrsachen im September 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im September 1875. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 167. **November** **1875.**

Mittheilungen.

Vergleichende Zusammenstellung

der Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahr 1874 zu **Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel.***)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 757.]

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
Tiefste Thermometerstände	°R. — 12,0 28. Dec.	°R. — 16,5 11. Febr.	°R. — 16,0 11. Febr.	°R. — 13,6 29. Dec.	°R. — 14,0 29. Dec	°R. — 16,0 29. Dec.	°R. — 12,1 11 Febr.
Höchste „	28,0 3. Juli	25,5 10. Juli	26,5 10. Juli	27,0 9. Juli	26,5 9. Juli	26,5 3. u. 9. Juli	27,8 10. Juli
Mittel der tiefsten Thermometerstände	4,05	3,56	2,98	4,33	2,96	2,84	4,27
„ „ höchsten „	11,58	10,94	11,06	10,27	11,83	11,58	11,44
„ „ tiefsten und höchsten Thermometerstände, gleich der mittleren Jahrestemperatur	7,81	7,25	7,02	7,30	7,39	7,21	7,85
Mittl. Temp. (aus d. tiefsten u. höchst. Thermometerst.) d. Winters (Dec. 1873, Jan. und Febr. 1874)	1,65	0,94	0,89	0,66	0,97	0,65	1,91
„ „ d. Frühl. (März, April, Mai)	7,91	6,26	6,60	6,76	7,26	7,20	7,36
„ „ „ Sommers (Juni, Juli, Aug.)	15,45	14,20	14,02	15,22	14,63	14,40	14,88
„ „ „ Herbstes (Sept., Oct., Nov.)	7,10	7,41	7,19	7,44	7,22	7,23	8,07
Anzahl der Eistage (0° R. u. darunter)	95	100	114	85	121	128	69
„ „ Sommertage (20° R. u. darüber)	57	41	45	47	65	59	60
„ „ Regentage	153	112	135	117	121	128	120
„ „ Schneetage	36	28	29	24	23	23	25
„ „ Regen- und Schneetage	6	5	31	4	2	11	12
„ „ Nebeltage	151	17	54	85	31	27	58
„ „ Reiftage	54	50	65	30	18	.	14
„ „ Tage mit Gewitter	25	20	17	14	21	20	18
Höhe des meteorischen Niederschlags in Centimetern	54,546	62,267	42,472	42,410	40,659	34,510	25,154

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 155, November 1874, S. 161.

Uebersicht

der im Jahr 1874 im Grossherzogthum Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren.

(Schluss.)

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr.
17. Kautschuck und Guttapercha, sowie Waaren daraus:							
Kantschuck und Guttapercha, rob, ungereinigt oder gereinigt etc. . .	1	12	1	20	.	.	34
Grobe Schubmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc. aus unlackirtem Kautschnck etc. . . .	1	3	.	18	.	.	22
Waaren aus lackirtem etc. Kautschuck, feine Schuhe	1	3	.	2	.	.	6
Gewebe aller Art mit Kautschuck überzogen oder getränkt	.	1	.	.	.	.	1
Gewebe aus Kantschuckfäden in Verbind. mit and. Spinnmaterial. . .	1	32	.	36	9	.	78
18. Kleider und Leibwäsche, fertige, auch Putzwaaren:							
Von Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden . .	1	1	.	6	.	.	8
Andere; künstliche Blumen; zugerichtete Schmuckfedern	13	23	2	72	10	1	121
Herrenhüte von Seide, unstaffirt, staffirt oder garnirt	5	.	.	.	.	.	5
Von Geweben mit Kautschnck oder Guttapercha überzogen etc. . .	.	.	1	.	.	.	1
Herrenhüte aus Filz, aus Wolle oder anderen Thierhaaren	1	1	.	2	.	.	4
Leinene Leibwäsche	.	.	.	3	.	.	3
19. Kupfer und andere nicht genannte unedle Metalle und Waaren daraus:							
Knpfer in rohem Zustande od. als Bruch	.	3	.	1867	.	.	1870
Andere nicht besonders genannte unedle Metalle etc., roh oder als Bruch	1	1	.	1463	.	.	1465
Vorstehend bezeichnete Metalle etc. geschmiedet oder gewalzt, in Stangen etc.	.	4	.	381	.	.	385
Kupferschmiede- und Gelbgiesser-Waaren, als Blasen, Bügeleisen nnd ähnliche grobe Waaren, auch in Verbindung mit Holz oder Eisen, ohne Politur und Lack; Drahtgewebe .	.	2	.	285	2	.	289

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr.	Ctr.	Ctr.
—, andere, auch in Verbindung mit anderen Materialien	18	732	5	287	6	.	1048
Quecksilber	.	6	.	.	.	.	6
20. Kurze Waaren, Quincaillerien etc.:							
Taschenuhren	.	.	2	1	.	.	3
Waaren, ganz od. theilweise aus edlen Metallen etc. gefertigt; echtes Blattgold und Blattsilber	3	.	.	13	.	.	16
Waaren, ganz oder theilweise aus Schildpatt, aus unedlen etc. Metallen gefertigt; Stutz- u. Wanduhren etc.	20	12	8	87	8	1	136
21. Leder und Lederwaaren:							
Leder aller Art, mit Ausnahme des nachstehend genannten; Pergament; Stiefelschäfte	2	1087	11	757	263	.	2120
Brüsseler und Dänisches Handschuhleder; auch Korduan, Marokin, Saffian und alles gefärhte und lackirte Leder mit Ausnahme v. Juchtenleder	6	110	1	76	22	.	215
Halhgare, sowie hereits gegerbte etc. Ziegen und Schaffelle	.	479	.	4010	34	66	4589
Grohe Schuhmacher-, Sattler-, Riemer- und Täschnerwaaren etc. . . .	9	34	3	35	2	.	83
Feine Lederwaaren, von Korduan etc.; feine Schuhe	11	58	6	88	4	2	169
Handschuhe	1	1	.	44	.	.	46
22. Leinengarn, Leinwand und andere Leinenwaaren:							
Garn von Flachs oder Hanf, Maschinengespinnst	25	.	2864	58	93	14	3054
—, von Jute oder anderen vegetabilischen Spinnstoffen	.	.	718	.	.	.	718
—, gefärhtes, hedrucktes, gehleichtes	2	.	106	10	6	4	128
Zwirn aller Art	47	7	14	96	62	12	238
Seilerwaaren, ungehleichte; gebleichte Seile, Taue, Stricke etc. . . .	.	.	2	40	.	.	42
Grohe Fussdecken aus Manillahanf-, Cocos- etc. Fasern	2	51	.	205	8	1	267
Graue Packleinwand	75	6	20	1732	449	82	2364
Segeltuch	.	.	67	.	6	.	73
Leinwand, Zwillich, Drillich, gefärht, hedruckt etc.; Damast; Tisch-, Bett- u. Handtücherzeug; Battist u. Linon	8	3	307	81	4	1	504
Bänder, Borten, Franzen, Gaze etc. .	.	.	.	1	.	.	1
Zwirnspitzen	.	.	.	1	.	.	1
23. Lichte:							
Talg-, Stearin- und andere Lichte .	8	212	1	51	3	1	275

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr.	Ctr
24. Literarische und Kunstgegenstände:							
Papier, beschriebenes, Bücher in allen Sprachen; Kupferstiche, Stiche anderer Art etc.	104	10	10	154	13	5	296
Gestochene Metallplatten, geschnittene Holzstöcke etc. zum Gebrauch für den Druck auf Papier	1	.	.	.	.	.	1
Gemälde und Zeichnungen; Statuen von Marmor etc.; Medaillen . . .	33	3	5	6	22	.	69
25. Material- und Specerei-, auch Conditorwaar. u. and. Consumtibilien:							
Bier aller Art	1046	19	3	1230	24	14	2336
Arrak, Rum, Franzbranntwein . .	206	16	89	1053	10	5	1379
Versetzter Branntwein	26	.	.	37	8	2	73
Anderer Branntwein aller Art . .	46	2	23	45	22	81	219
Essig aller Art in Fässern . . .	.	28	.	10	.	.	38
Wein und Most in Fässern . .	1168	1696	701	19227	1370	1963	29125
Wein in Flaschen	357	85	69	3420	99	61	4091
Butter	.	1	.	162	.	.	163
Fleisch, zubereitetes; Schinken, Speck, Würste	113	1	8	1028	28	21	1199
Fleischextract, Tafelbouillon . . .	34	.	.	37	.	.	71
Fische, nicht anderweit genannt . .	33	.	.	596	2	6	637
Früchte (Südfrüchte), frische Apfelsinen, Citronen etc.	11	2	4	192	8	.	217
—, Mandeln	42	7	30	572	2	.	673
—, Corinthen und Rosinen . . .	26	4	75	948	43	.	1096
—, getrocknete Datteln, Feigen, Pfirsichkerne, Pommeranzen etc. . .	18	.	.	71	2	.	91
—, Kastanien, Maronen, Johannisbrot, Pinienkerne	66	.	1	636	2	.	705
Pfeffer	507	7	68	984	13	9	1588
Piment und Gewürznelken . . .	156	.	1	140	.	3	300
Zimmt und Muskatblüthe	45	.	2	64	.	.	111
Zimmt-Cassia und Zimmtblüthe . .	39	.	5	105	6	1	156
Andere, nicht besonders genannte Gewürze	57	.	5	151	5	.	218
Häringe	68	.	191	1513	20	28	1820
Honig	294	8	19	2065	6	.	2392
Kaffee, roher	1203	32	3697	19746	2055	489	27223
Kaffeesurrogate (mit Ausn. v. Cichorie)	.	2	.	.	.	.	2
Cacao in Bohnen	85	.	.	381	.	.	466
Caviar und Caviar-Surrogate (eingesalzener Fischrogen)	3	.	.	3	1	.	7
Käse aller Art	100	3	3	263	43	8	420

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Confituren, Zuckerwerk, Knochenwerk etc.	120	11	49	127	1	6	314
Mit Zucker, Essig etc. eingemachte, eingedämpfte etc. Früchte, Gewürze etc.	46	4	7	120	1	16	194
Obst, getrocknet etc.	3	.	.	960	18	.	981
Sämereien, Beeren, Blätter etc. getrocknet, gebacken etc.	7	.	.	5	.	.	12
Kraftmehl, Puder, Stärke, Arrowroot	13	1744	106	2020	17	.	3900
Mehl aus Getreide u. Hülsenfrüchten	3	.	.	1078	.	.	1081
Andere Mühlenfabricate aus Getreide und Hülsenfrüchten etc.	55	.	2	2677	40	1	2775
Sago und Sago-Surrogate; Tapioka	.	.	.	168	.	.	168
Muschel- oder Schaaltbiere, als Austern, Hummern etc.	1	.	1	4	.	.	6
Reis, ungeschälter	405	.	.	.	.	.	405
—, geschälter	1554	129	2745	18171	900	120	23623
—, zur Stärkefabrication	.	.	.	.	.	170	170
Salz, sowie alle Stoffe, aus welchen Salz ausgeschieden zu worden pflegt	5	.	.	1596	.	.	1601
Melasse und Syrup	126	.	11	36	1976	101	2250
Tabaksblätter, unbearbeitet	6702	10675	12727	346	1107	7410	38967
Tabaksstengel	299	1795	515	.	.	4645	7254
Tabaksfabricate, Rauchtabak in Rollen etc.	3	10	27	2	5	2	49
Cigarren	18	6	7	52	6	7	96
Thee	44	1	7	95	3	3	153
Zucker, raffinirter aller Art	36	18	1	3487	1117	85	4744
—, Rohzucker	42	.	2	5374	15	385	5818
26. Oel, anderweit nicht genannt und Fette:							
Oel aller Art in Flaschen oder Kruken	63	1	.	6	.	.	70
Baumöl in Fässern	9	14	8	284	1	.	316
Baumöl in Fässern in Folge von Denaturirung zollfrei eingehend	.	142	.	345	748		1235
Leinöl in Fässern	3814	6871	.	20078	3987	11	34761
Anderes Oel in Fässern	4961	1052	532	9521	2421	.	18487
Palmöl (Palmbutter)	.	.	.	9814	.	.	9814
Cocosnussöl	.	.	.	3976	.	.	3976
Fischthran	301	3	151	5655	3469	272	9851
Paraffin, Wallrath; Stearin, einschliessl. Stearinsäure	.	26	.	7	11	.	44
Talg (eingeschmolzenes Fett von Rind- und Schafvieh)	.	.	.	664	.	.	664
Schmalz	1367	.	.	8227	.	4	9598
Anderes Thierfett, ungeschmolzen und eingeschmolzen	.	.	.	.	245	.	245
Rückstände, feste, von der Fabrication fetter Oele, auch gemahlen	12	.	.	1	.	.	13

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr	Ctr.	Ctr	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr.
27. Papier und Pappwaaren:							
Graues Lösch- und Packpapier, Pappdeckel, Pressspäne	.	5	.	135	35	.	175
Künstliches Pergament; Papier zum Schleifen oder Poliren etc.	1	.	.	11	5	1	18
Ungeleimtes ordinäres Papier	47	2	.	18	.	.	67
Lithographirtes, bedrucktes etc. Papier; Malerpappe	33	62	12	232	1	1	341
Gold- und Silberpapier; Papier mit Gold- oder Silbermuster etc.	6	14	.	3	.	.	23
Papiertapeten	133	41	10	126	.	6	316
Waaren aus Papier, Pappe oder Pappmasse etc.	2	5	2	36	.	1	46
Waaren aus den vorgenannten Stoffen in Verbindung mit and. Materialien	6	3	1	26	.	.	36
28. Pelzwerk (Kürschnerarbeiten):							
Ueberzogene Pelze, Mützen, Handschuhe etc.	.	.	.	1	.	.	1
Fertige Schafpelze, Angora- od. Schaffelle etc.	.	3	.	2	.	.	5
29. Schiesspulver:							
Schiesspulver	.	2	.	1	1	.	4
30. Seide und Seidenwaaren:							
Seiden-Cocons; Seide, abgehaspelt (Greze) oder gesponnen; Floretseide gekämmt etc., nicht gefärbt	.	2	.	.	.	.	2
Seide nnd Floretseide, gefärbt	1	30	.	5	.	.	36
Waaren ans Seide oder Floretseide, auch in Verbindung mit Metallfäden	10	6	1	63	2	.	82
Waaren aus Seide oder Floretseide in Verbindung mit Baumwolle etc.	11	8	.	38	1	1	59
31. Seife und Parfümerien:							
Grüne, schwarze n. and. Schmierseife	.	.	.	.	3	1	4
Gemeine feste Seife	.	7	.	5	.	.	12
Feine in Täfelchen, Kngeln, Büchsen, Krügen, Töpfen etc.	2	1	.	12	1	.	16
Parfümerien aller Art	13	41	.	29	1	.	84
33. Steine und Steinwaaren:							
Dachschiefer und Schieferplatten	.	.	.	242	.	48	290
Steine, rohe oder blos behanene; Flintensteine; Schleif- n. Wetzsteine etc.	.	1	.	50026	2	33	50062
Edelsteine, auch nachgeahmte, geschliffen, Perlen und Corallen ohne Fassung	.	.	.	33	.	.	33

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Waaren aus Serpentinstein, Gyps und Schwefel	21	35	9	95	2	.	162
Waaren aus Halbedelsteinen, auch in Verbindung mit anderen Materialien	.	.	.	1	.	.	1
Waaren aus allen andern Steinen, ausser Verbindung mit and. Materialien etc	17	35	1	110	20	1	184
—, in Verbindnng mit anderen Materialien, auch Meerschaumwaaren	2	.	.	1	.	1	4
34. Steinkohlen, Braunkohlen, Torf:							
Steinkohlen	.	3	.	.	.	.	3
35. Stroh-, Rohr- und Bastwaaren:							
Matten und Fnssdecken aus Bast Stroh und Schilf etc.	.	2	.	12	.	.	14
Stroh- und Bastgeflechte, mit Ausnahme der Strohhänder; Decken von ungespaltenem Stroh	.	.	.	1	.	.	1
Hüte ans Stroh, Rohr, Bast, Binsen etc. ohne Garnitur	15	4	.	4	.	.	23
—, mit Garnitur, auch dergl. aus Holzspan	35	.	.	2	.	.	37
36. Theer, Pech etc.							
Theer; Pech	1	.	.	15175	.	.	15176
Asphalt (Bergtheer)	.	.	.	87	.	.	87
Terpentinharz (Colofonium, Fichtenhz.)	.	282	.	100606	.	.	100888
Harze, andere	.	6	.	4305	30	9	4350
Petroleum, Petrolenmnaphta	.	1	.	38263	1765	.	40029
Andere Theer- und Mineralöle, roh u. gereinigt, auch Benzin und Carholsäure (Creosot)	19	.	.	8493	249	.	8761
Harzöl; Terpentin, Terpentinöl	.	122	.	4252	28	.	4402
37. Thiere nnd thierische Producte, nicht anderweit genannt:							
Geflügel u. kleincs Wildpret aller Art	2	1	.	94	.	.	97
Eier von Geflügel	129	.	.	415	8	.	552
Blasen und Därme, thierische	.	8	.	22	.	31	61
Wachs	.	4	.	677	.	.	681
Waschschwämme	.	.	.	21	.	.	21
38. Thonwaaren:							
Fliesen, Mauer- und Dachziegel etc. zu baulichen Zwecken; Thonröhren	1	62	.	7268	.	.	7331
Schmelztiegel; gemeine Ofenkacheln; irdene Pfeifen; gemein. Töpfergeschirr	5	.	26	36	.	.	67
Andere Thonwaaren mit Ausnahme von Porcellan, einfarbige oder weisse	3	5	.	34	.	.	42

Waarengattung.	Hauptsteueramtsbezirke.						Grossherzogthum.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.	
	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr	Ctr	Ctr.	Ctr.
—, bemalte, bedruckte, vergoldete od. versilberte	6	24	4	39	3	.	76
Porcellan, weisses, auch mit farb. Streif.	22	5	3	78	7	.	115
—, farbiges, bemaltes oder vergoldetes	22	2	13	54	3	.	94
Thonwaaren aller Art in Verbind. mit anderen Materialien	4	1	.	5	2	.	12
40. Wachstuch, Wachsmusselin, Wachstafft:							
Grob.unbedruckt.Wachstuch(Packtuch)	.	1	.	21	.	.	22
Alles andere	5	34	.	69	.	.	108
41. Wolle etc., sowie Waaren daraus:							
Schafwolle, rohe	2	.	.	.	29	.	31
—, gekämmte	.	.	.	.	66	.	66
Hasen-, Kaninchen-, Affen-, Biberhaare	22	18	.	200	.	.	240
Wolle, gefärbte, gemahlene	.	4	.	.	.	.	4
Kunstwolle (Shuddywolle)	1	.	.	.	6	.	7
Garn,einfaches,ungefärbt od.gefärbt etc.	5	46	8	74	.	.	133
—, dublirtes, gefärbt; drei- od. mehrfach gezwirntes	6	3	7	71	42	1	130
Waaren, auch in Verbind. mit Baumwolle, Leinen oder Metallfäden; Stickereien etc.	1	.	.	5	.	.	6
—, bedruckte aller Art	2	.	.	4	.	.	6
—, unbedruckte, ungewalkte; auch Gespinnste in Verbind. mit Metallfäden	47	13	5	246	18	12	341
—, Posamentier- u. Knopfmacherwaar.	1	.	.	.	1	.	2
Waaren, unbedruckte gewalkte Tuch-, Zeug- etc. Waaren	47	10	13	366	565	27	1028
—, unbedruckte Strumpfwaaren	6	4	.	4	.	.	14
—, Fussteppiche	6	1	.	304	1	2	314
42. Zink und Zinkwaaren:							
Grobe Zinkwaaren, auch in Verbind. mit Holz etc.	1	60	.	7	1	1	70
Feine, auch lackirte Zinkwaaren etc.	.	3	.	14	1	.	18
43. Zinn und Zinnwaaren:							
Zinn in Blöcken, Stangen etc.; altes Bruchzinn	.	.	.	3099	.	.	3099
Feine, auch lackirte Zinnwaaren etc.	2	1	.	4	.	.	7

ebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Jahr 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatisti. Nr. 758.]

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1874.	Gegen 1873	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
. Abfertigungen in Bezug auf die Waaren-Einfuhr, -Ausfuhr und -Durchfuhr.									
I. Abfertigungen mit Begleitzetteln.									
. Ausfertigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der ausgefertigten Begleitzettel .	.	.	3	3	.	20	26	.	13
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	.	.	3	3	.	21	27	.	10
c. Zahl der abgefertigten Wagen . .	.	.	3	3	.	21	27	.	19
. Erledigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der erledigten Begleitzettel . .	143	81	149	1219	76	73	1741	.	375
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	146	81	151	1384	80	76	1918	.	581
c. Zahl der abgefertigten Wagen . .	162	110	211	1552	89	135	2259	.	751
				32 Körbe			32 Körbe	11 Körbe	
d. Zahl der übergeb. speciell. Declarationen	162	98	213	4752	84	80	5389	.	4217
II. Abfertigungen mit Begleitschein I.									
. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über Waaren, welche:									
a. unmittelbar vom Auslande eingegangen	.		.	.	.	.	.	.	.
b. im Ansageverfahren bei Aemtern im Innern angekommen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. mit Begleitzetteln angekommen . .	12	.	3	1847	1	3	1866	.	3809
d. mit Begleitschein I. angekommen . .	8	6	1	1004	5	5	1029	.	472
auf andere Aemter überwiesen . .	30	7	35	257	10	100	439	158	.
e. von Niederlagen abgemeldet . . .	25	56	5	1816	78	4	1984	.	166
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über inländisches Salz	352	.	.	.	.	.	352	58	.
. Zahl der erledigten Begleitscheine I. .	2572	2803	1014	6789	1163	423	14764	2105	.
Zahl der erled. Begleitsch. I. üh. inländ. Salz	64	19	10	15	44	33	185	22	.
. Zahl der Begleitschein-Auszüge, bezw. der zur Schlussabfertigung benutzten Begleitscheine I. mit Anmeldung der Waaren:									
a. zur Eingangsabfertigung	2404	2814	882	5835	1045	460	13440	177	.
b. zu Niederlagen	222	145	154	951	123	40	1635	.	327
c. zur Weiterversendung mit Begleitsch. I.	25	10	1	936	4	5	981	.	572
d. zur Weiterversendung mit Begleitsch. II.	1	3	.	24	1	2	31	.	14
e. zur Ausfuhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.
. Zahl d. Abfertign. mit Niederlage-Abmeldgn. zum Ausgang (bei den Ausgangsämtern)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III. Abfertigungen mit Begleitschein II.									
. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II.	21	64	.	90	14	3	192	22	.
. Zahl der erledigten Begleitscheine II. .	341	211	519	116	28	22	1237	.	99
Darunter Begleitscheine II.:									
a. üb. Zollbeträge v. 10 Thlr. u. darunter .	62	32	87	12	8	10	211	39	.
b. „ „ „ mehr als 10 bis 50 Thlr.	237	124	357	33	19	12	782	113	.
c. „ „ „ „ „ 50 „ 100 „	22	37	63	51	1	.	174	.	72
d. „ „ „ „ „ 100 Thlr. . .	20	18	12	20	.	.	70	.	179

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1874.	Gegen 1873	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
IV. Abfertigungen auf Niederlagen.									
Zahl der Anmeldungen von Waaren:									
a. zu öffentlichen Niederlagen . . .	217	193	227	1977	108	38	2760	.	283
b. zu Privatlägern	14	6	8	305	37	44	414	.	203
c. „ von inländischem Salz .	.	.	.	8	.	56	64	19	.
V. Abfertign. z. Eingang in d. freien Verkehr.									
Zahl der Anmeldungen zur Verzollung (spec. Declarationen, Begleitsch.-Ausz. etc.) über:									
a. unmittelbar und im Grenz-Ansageverfahren v. Ausland eingegangene Waaren	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. mit Ansagezetteln auf Aemter im Innern, mit Begleitzetteln und Begleitscheinen I. und II. angekommene Waaren . .	2945	3232	1569	9534	316	429	18025	.	243
c. mit Postdeclarationen angekom. Waaren	3365	3023	1321	6178	976	183	15046	1539	.
d. von Niederlagen abgemeldete Waaren	822	600	522	4291	357	116	6708	.	449
VI. Abfertigungen zum Ausgang.									
1. Zahl der zur Feststellung des Zolles abgegebenen Declarationen über ausgangszollpflichtige Gegenstände	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Zahl der ausgefertigten Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzenen Gegenständen . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak	30	135	.	.	86	29	280	35	.
d. Branntwein	22	.	.	32	156	9	219	30	.
e. Bier	636	.	.	648	765	.	2049	22	.
3. Zahl der ertheilten Ausgangsbescheinigungen in Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzenen Gegenständen . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Branntwein	1286	.	.	6	452	.	1744	.	448
e. Bier	180	.	.	.	973	.	1153	.	320
VII. Abfertigungen zur Versendung von Gütern des freien Verkehrs aus dem Inland durch das Ausland nach dem Inland.									
a. Zahl der ausgefert. Declarationsscheine	5	1	4	59	1	57	127	33	.
b. Zahl der Declarationsscheine, in welchen auf dem Transport Ausgangs- oder Wieder-Eingangs-Bescheinigung, ertheilt wurden	.	.	.	4	.	.	4	.	.
B. Abfertigungen in Bezug auf die Zollgefälle nach folgenden Registern:									
1. Einnahmehnch	5196	5648	2815	15977	2031	703	32370	320	.
2. Register über restituirte Gefälle .	.	4	.	.	.	4	8	.	3
3. Register über freigeschriebene Gefälle .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Credit-Journal	172	435	640	1581	51	56	2935	293	.
5. Credit-Conto	172	435	640	1581	51	49	2928	264	.
6. Register über die Waaren-Ein-, Aus- und Durchfuhr (Vornotizen)	6944	7065	4259	17244	2254	916	38682	.	1309

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen 1874.	Gegen 1873	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
. Abfertigungen in Bezug auf die Salzsteuer.									
Hebregister	76	29	.	924	13	12	1054	.	87
Versendungsregister	857	.	2208	449	.	.	3514	53	.
Denatnrirungsregister	1021	.	1572	428	.	.	3021	.	58
Register über freigeschriebene Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine	352	.	.	.	.	.	352	58	.
Zahl der erledigten Begleitscheine	64	19	10	15	44	33	185	22	.
Versendnngsscheine:									
a. über versteuertes Salz	505	.	2208	430	.	.	3143	.	76
b. über denaturirtes Salz	524	.	1396	338	.	.	2258	.	236
. Niederlageregister	.	.	.	8	.	56	64	19	.
. Abfertigungen in Bezug auf d. Tabakssteuer.									
. Anmelderegister	249	270	47	.	10	.	576	.	381
. Hebregister	44	270	47	.	4	.	365	.	272
. Anforderungszettel	3333	270	47	.	10	.	3660	.	1980
. Abfertigungen in Bezug auf die Getränke-Abgaben.									
. Uebergangsschein-Empfangs-Register	2320	904	524	662	510	147	5067	.	1410
. Uebergangsschein-Ausfertigungs-Register	3046	287	33	1669	1198	150	6383	2800	.
. Einfuhr-Register	1157	298	1141	.	91	.	2687	1423	.
. Register über Brausteuer u. Uebergangsabgabe von Bier und Branntwein	3536	1786	237	973	1095	278	7905	5110	.
. Bran-Anmeldnngs-Register	378	210	.	59	103	111	861	112	.
. Einfnhr-Deklarationen über Bier	2176	899	212	341	555	36	4219	3229	.
. Ausfnhr-Anmeldungen über Bier	636	.	.	648	765	.	2049	1514	.
. Maischbottich- und Branntwein-Material-Stener-Register	437	493	903	119	174	26	2152	2023	.
. Declarationen zur Einfuhr von Branntwein	175	29	18	76	82	10	390	50	.
0. Anmeldungs-Reg. über d. Brennereibetr.	344	518	895	125	331	26	2239	2078	.
1. Brennereiconto-Register	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Anmeldungs-Register über Branntwein-Ausfuhren	22	6	6	32	159	9	234	31	.
3. Branntwein-Abfertigungs-Register	369	5	.	17	222	.	613	101	.
4. Branntwein-Ausgangs-Register	1286	8	.	9	450	.	1753	38	.
5. Nachweisung über Branntweinsteuer-Vergütungen	8	5	7	29	107	4	160	.	12
6. Betriebspläne	311	1088	896	125	425	26	2871	2644	.
. Abfertigungen in Bezug auf die innere Geschäftsführung.									
. Hanptkassebuch	1906	949	1018	1759	844	645	7121	287	.
. Ortseinnehmerei-Kassebuch	105	478	762	.	245	.	1590	.	9
. Handbnch	662	644	542	.	.	.	1848	1610	.
. Vorlage-Register	1082	1459	399	1464	927	143	5474	1751	.
. Depositen-Register	539	672	259	750	587	71	2878	66	.
. Amtskosten-Register	168	89	86	250	105	44	742	.	191
. Correspondenz-Journal	4824	3078	3476	3015	2305	545	17243	641	.
. Hauptdrucksachen-Conto	187	99	195	156	41	56	734	.	208
. Process-Register	546	266	314	407	141	41	1715	.	423

Anmerk. Die bedeutenden Mehrbeträge gegen 1873 bei den Abfertigungen unter E haben vorzugsweise ihren Grund, dass die betreffenden Abfertigungen der in Folge der veränderten Organisation den Hauptsteuerämtern unterstellten Ortseinnehmereien in 1874 zu den eigenen Abfertigungen der Hauptsteuerämter, auf welche sich die Zahlen für 1873 allein bezogen hatten, hinzugekommen sind.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im April, Mai und Juni 1875*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 759.]

Tag.	April.						Mai.						Juni.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.
1	0 71	1 12	0 78	0 88	1 20	1 20	0 77	1 02	0 65	0 28	0 77	0 85	2 11	1 85	1 35	0 14	0 64	1 00
2	0 62	1 11	0 78	0 88	1 16	1 20	0 84	1 01	0 62	0 27	0 78	0 85	2 03	1 81	1 31	0 13	0 63	0 95
3	0 55	1 04	0 66	0 83	1 12	1 15	0 83	1 04	0 63	0 26	0 75	0 85	1 96	1 75	1 28	0 13	0 64	0 92
4	0 57	1 00	0 61	0 76	1 10	1 15	0 98	1 06	0 65	0 27	0 86	0 80	1 95	1 72	1 24	0 12	0 63	0 93
5	0 51	0 98	0 56	0 70	1 07	1 10	1 15	1 18	0 74	0 26	0 87	0 75	1 93	1 72	1 24	0 10	0 61	0 90
6	0 46	0 93	0 52	0 68	1 05	1 10	1 30	1 28	0 86	0 25	0 85	0 75	1 92	1 72	1 24	0 10	0 65	0 90
7	0 45	0 90	0 48	0 67	1 03	1 05	1 27	1 35	0 92	0 25	0 81	0 75	1 93	1 71	1 21	0 09	0 64	0 85
8	0 51	0 91	0 46	0 67	1 05	1 05	1 23	1 30	0 88	0 25	0 83	0 75	2 00	1 72	1 21	0 08	0 68	0 85
9	0 65	0 95	0 43	0 67	1 51	1 00	1 25	1 30	0 88	0 29	0 88	0 85	2 17	1 80	1 31	0 08	0 65	0 80
10	0 83	1 07	0 64	0 69	1 32	1 10	1 28	1 32	0 89	0 32	0 89	1 05	2 22	1 87	1 38	0 08	0 61	0 85
11	0 86	1 15	0 73	0 71	1 19	1 15	1 32	1 36	0 94	0 39	0 86	2 05	2 12	1 86	1 38	0 09	0 63	0 80
12	0 71	1 12	0 72	0 74	1 10	1 30	1 35	1 38	0 97	0 10	0 84	1 95	2 06	1 80	1 30	0 09	0 63	0 80
13	0 61	1 07	0 68	0 91	1 06	1 27	1 42	1 40	0 98	0 38	0 82	1 75	2 00	1 77	1 30	0 10	0 62	0 75
14	0 58	1 01	0 65	0 91	1 01	1 17	1 67	1 50	1 06	0 36	0 80	1 65	2 02	1 77	1 18	0 10	0 59	0 81
15	0 70	1 04	0 62	0 80	0 98	1 10	1 76	1 63	1 15	0 34	0 77	1 38	2 00	1 75	1 18	0 09	0 60	0 90
16	0 78	1 09	0 67	0 71	0 94	1 05	1 74	1 62	1 17	0 32	0 73	1 30	1 97	1 74	1 18	0 08	0 60	0 95
17	0 76	1 10	0 70	0 67	0 93	1 00	1 74	1 61	1 17	0 30	0 70	1 15	1 95	1 72	1 15	0 07	0 65	1 00
18	0 72	1 08	0 67	0 60	0 92	1 00	1 75	1 62	1 16	0 28	0 73	1 12	1 95	1 72	1 16	0 07	0 68	1 00
19	0 61	1 01	0 61	0 57	0 89	1 00	1 76	1 65	1 18	0 28	0 74	1 10	1 96	1 72	1 24	0 07	0 68	1 46
20	0 53	0 93	0 54	0 55	0 88	1 00	1 82	1 66	1 19	0 29	0 74	2 00	1 97	1 72	1 22	0 08	0 70	1 50
21	0 50	0 88	0 49	0 50	0 86	0 98	1 92	1 70	1 23	0 28	0 75	1 87	2 07	1 77	1 25	0 15	2 40	1 58
22	0 48	0 85	0 46	0 47	0 85	0 96	2 08	1 77	1 28	0 25	0 76	1 80	3 15	2 14	1 67	0 39	3 30	1 55
23	0 58	0 89	0 46	0 44	0 84	0 95	2 25	1 87	1 40	0 23	0 74	1 75	3 15	2 61	2 09	0 99	2 00	1 60
24	0 61	0 90	0 46	0 41	0 85	0 95	2 29	1 95	1 50	0 21	0 70	1 50	3 03	2 62	2 11	1 25	1 47	1 65
25	0 75	0 94	0 49	0 40	0 84	0 85	2 22	1 93	1 46	0 20	0 72	1 25	2 80	2 59	2 08	1 41	1 32	1 70
26	0 81	1 01	0 53	0 38	0 83	0 85	2 19	1 90	1 40	0 19	0 71	1 20	2 58	2 47	1 96	1 45	1 20	2 40
27	0 92	1 06	0 58	0 35	0 82	0 85	2 24	1 91	1 41	0 19	0 69	1 15	2 41	2 33	1 83	1 38	1 10	2 55
28	0 89	1 11	0 52	0 33	0 80	0 85	2 24	1 92	1 43	0 17	0 69	1 12	2 37	2 23	1 72	1 25	1 03	2 65
29	0 86	1 08	0 59	0 32	0 78	0 82	2 22	1 90	1 43	0 16	0 68	1 10	2 49	2 24	1 71	1 21	1 00	2 75
30	0 84	1 07	0 66	0 30	0 78	0 80	2 20	1 90	1 41	0 15	0 66	1 05	2 61	2 30	1 79	1 21	1 07	2 85
31							2 16	1 87	1 39	0 14	0 64	1 02						
höchst.	0 92	1 15	0 78	0 91	1 51	1 30	2 30	1 95	1 50	0 40	0 89	2 05	3 15	2 62	2 11	1 45	3 30	2 85
tiefst.	0 45	0 85	0 43	0 30	0 78	0 80	0 77	1 01	0 62	0 14	0 64	0 85	1 94	1 71	1 15	0 07	0 59	0 75
mittl.	0 67	1 01	0 59	0 57	0 93	1 03	1 64	1 54	1 10	0 27	0 77	1 37	2 33	1 99	1 55	0 59	1 30	1 64

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 760.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	5,8	6,0	4,7	5,2	3,5	3,0	6,5	11,4	11,3	11,7	12,5	12,5	12,0	11,4
2	3,5	2,1	3,2	3,8	0,5	1,0	4,0	13,0	12,2	13,0	12,5	12,2	13,0	13,6
3	5,0	5,8	6,0	5,0	4,0	4,0	7,1	12,0	11,3	11,3	12,2	13,0	13,0	12,1
4	6,8	6,0	3,5	5,8	5,0	6,0	6,6	12,0	10,2	12,6	12,5	13,5	12,5	11,2
5	11,0	5,5	9,8	11,6	11,0	11,0	9,8	15,0	14,0	***15,8***	***16,0***	***16,4***	***15,5***	***17,8***
6	6,6	10,5	9,7	10,8	10,2	0,5	10,2	13,3	12,8	13,5	13,0	12,0	11,0	13,2
7	4,0	1,8	1,5	3,5	2,4	1,5	4,6	12,6	11,8	12,5	11,8	13,0	13,5	13,8
8	3,8	2,0	3,0	4,4	1,5	1,5	6,8	13,0	12,0	13,0	12,5	11,0	13,0	13,3
9	5,6	4,8	3,0	6,0	3,5	4,0	6,2	***16,2***	***13,0***	15,0	14,0	14,1	16,0	16,8
10	7,0	7,8	5,7	7,4	6,5	7,0	7,5	10,0	9,1	8,5	10,0	10,8	9,5	9,7
11	6,0	6,5	3,5	6,2	4,5	5,5	6,0	10,3	10,7	10,3	10,2	11,2	10,5	9,2
12	5,2	6,9	5,0	8,3	5,5	6,0	7,2	9,7	9,1	10,0	9,8	11,2	9,5	9,6
13	2,0	2,1	1,0	1,8	0,5	0,5	3,4	9,7	8,5	7,5	7,6	9,5	9,0	9,5
14	***0,7***	0,5	1,8	***1,0***	0,0	1,0	5,0	8,6	8,7	9,5	8,2	9,7	8,0	9,0
15	4,4	4,8	3,5	5,0	2,0	2,0	4,5	10,3	10,1	10,0	10,1	10,5	10,5	9,0
16	4,5	4,9	2,0	5,2	3,0	4,0	4,8	10,0	9,0	9,8	9,0	10,5	11,0	6,6
17	4,6	6,1	4,0	5,8	5,0	6,0	6,2	10,4	10,7	11,0	9,0	10,5	11,5	8,4
18	3,7	0,6	4,2	4,8	0,5	0,5	2,1	9,6	8,5	7,0	7,3	11,0	11,0	7,5
19	2,7	2,7	—0,1	1,6	2,5	3,5	***0,6***	6,0	6,2	8,5	5,7	7,2	6,5	4,7
20	2,5	3,0	—1,2	3,0	2,7	3,5	1,2	8,2	8,1	10,0	7,8	8,7	9,0	7,4
21	4,8	5,2	***—1,5***	3,0	4,5	5,0	2,8	10,2	11,2	8,5	8,1	11,5	12,5	7,6
22	4,5	1,5	0,0	4,5	1,5	1,5	6,3	10,9	10,0	12,0	10,3	10,5	11,0	13,1
23	7,4	7,4	4,5	6,8	5,5	7,0	4,7	10,2	10,4	6,3	8,2	10,7	10,0	6,8
24	3,0	5,2	0,0	4,3	3,4	3,5	2,8	8,5	6,0	8,0	5,0	8,5	9,5	4,7
25	2,4	2,6	2,0	2,5	1,8	2,0	2,6	5,7	4,9	6,5	5,1	6,4	5,5	4,5
26	2,5	2,3	1,7	3,0	2,0	2,5	2,2	4,5	4,8	5,0	4,0	6,0	5,0	4,8
27	2,0	2,6	—0,5	1,8	1,5	2,0	1,4	6,0	5,3	5,3	4,7	7,0	5,5	4,2
28	1,3	1,9	—1,0	1,3	1,0	1,5	1,3	5,5	5,0	6,5	4,8	6,2	5,5	6,1
29	1,0	***—1,1***	1,0	2,4	***—1,0***	***—0,5***	2,4	4,6	4,1	4,4	3,3	6,2	5,5	3,8
30	1,8	1,9	—1,3	1,5	1,2	1,5	1,5	5,1	4,2	4,0	4,0	6,3	5,0	3,8
31	1,8	2,0	1,0	1,7	1,2	1,5	1,3	3,5	2,9	3,0	2,8	4,0	4,0	1,7
	4,13	3,93	2,57	4,42	3,12	3,51	4,50	9,55	8,97	9,28	8,78	9,99	9,92	8,95

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1			r			r	r
2	rn	r	rn	rn			r
3			r	r	r	r	
4	r	r	r	r	r	r	r
5	r		r	r		r	r
6			r	r	r		r
7	n		n	n			
8	n		n	n	n		
9	n			rn			
10	rn	r	r	rn	r	r	r
11	rn	r	r	r	r	r	r
12	r	r	r	r	r	r	
13	n	n	n	n			
14	n		r			r	r
15	n		r		n		
16	rn		rn			r	r
17	n		r				r
18				r	r		
19	r						
20	r	r	r	r	r	r	
21	rn	r	r	rn	rn	rn	r
22	rn	rn	rn	rn	rn	rn	n
23	rn	r	r	r	rn	r	
24	r					r	r
25	r			r			r
26	r			r			
27	r	r		r	r	r	
28	r			r	r		
29							r
30	n						
31	rn						r
	r 19 s — n 16	r 11 s — n 2	r 17 s — n 6	r 18 s — n 8	r 13 s — n 5	r 15 s — n 2	r 15 s — n 1

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,84° R
Michelstadt	6,45 „
Giessen	5,93 „
Mainz	6,60 „
Monsheim	6,57 „
Pfeddersheim	6,72 „
Cassel	8,72 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,316 Centimtr
Michelstadt	4,937 „
Giessen	3,952 „
Mainz	5,414 „
Monsheim	4,733 „
Pfeddersh.	3,290 „
Cassel	3,777 „

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr.med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im October 1875
in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 761.]

Todesursachen.	Mainz. 56500	Darmst. 30500	Offenb. 24500	Worms. 13800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamperth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183550
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	1	2	.	3	1	.	.	.	1	.	.	.	8
Altersschwäche und Altershrand	7	3	1	1	.	2	.	4	1	1	2	.	22
Selbstmord	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	2	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	6
Wochenbettkrankheiten	1	.	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	4
Scharlach	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Masern	.	3	2	11	.	.	.	.	2	.	.	.	18
Keuchhusten	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Häutige Bräune und Diphtheritis	2	3	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	8
Durchfall und Brechdurchfall	9	8	5	7	3	1	.	3	.	.	2	.	38
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterleibstyphus	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Eiterfieber	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose, Erysipelas	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	2
Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krebskrankheiten	3	2	.	1	2	1	2	.	.	.	.	.	11
Schwindsucht, Phthisis	9	7	1	3	7	2	2	2	2	2	1	.	38
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	9	7	3	3	1	1	1	.	3	1	1	2	32
Organische Herzkrankheiten	1	1	2	3	1	1	.	.	1	1	.	.	11
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	3	5	.	.	3	.	2	.	.	1	.	.	14
Gehirnkrankheiten	7	1	2	2	1	.	.	.	1	.	1	.	15
Krämpfe und Krampfkrankheiten	4	4	2	2	2	.	.	4	1	3	.	1	23
Andere entzündliche Krankheiten	2	2	4	2	.	.	.	.	.	4	.	.	14
Andere chronische Krankheiten	12	7	4	2	.	3	.	1	.	2	.	.	31
Tod ans unbekannter Ursache	10	.	4	1	.	.	.	1	.	.	1	.	17
Zusammen	88	59	30	46	23	13	7	16	14	16	9	3	324
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	15,58	16,17	12,24	29,11	18,11	20,00	11,38	29,63	26,17	31,07	20,22	6,74	17,6
Im Monat Sept. verstarben	122	74	48	41	24	8	14	15	10	6	11	6	379
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	21,59	20,27	19,59	25,95	18,90	12,31	22,76	27,77	18,89	11,65	24,72	13,48	20,6
Im Monat August verstarben	121	93	61	39	27	14	14	10	5	12	10	7	413
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	21,42	25,48	24,90	24,69	21,26	21,54	22,76	18,52	9,34	22,30	22,47	15,73	22,51

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 762.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
October 1875	Alsfeld	20	68	16	78	16	62	.	.	15	23
	Grünberg	21	8	17	6	17	20	.	.	16	14
	Lauterbach	20	.	17	44	16	81	.	.	14	99
	Mainz	20	19	16	71	.	.	.	.	21	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	18	86	16	45	17	54	.	.	17	14

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Alsfeld: 4 M. 78 Pf., Grünberg: 3 M. 72 Pf., Lauterbach: 4 M. 78 Pf., Bingen: 5 M. 8 Pf.

Angelegenheiten des mittelrhein. geolog. Vereins.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1874.

A. Einnahme.	fl.	kr.
1. Cassevorrath aus 1873	187.	27
2. Staatsunterstützung	—.	—
3. Beiträge von Mitgliedern	6.	—
4. Erlös aus Publicationen	551.	24
5. Zinsen von angelegten Capitalien	42.	—
6. Rückzahlung vom Verein für Erdkunde	475.	—
Summe	1261.	51

B. Ausgabe.		
1. Vergütungen für geologische Aufnahmen	—.	—
2. Kosten der Publicationen	42.	3
3. Anschaffung von Büchern und Karten	29.	10
4. Kosten des Vereinslocals	157.	39
5. Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	—.	30
6. Verwaltungskosten	45.	40
7. Vorlage an den Verein für Erdkunde	475.	—
Summe	750.	2

Abschluss.		
A. Einnahme	1261.	51
B. Ausgabe	750.	2
Cassevorrath	511.	49

Angelegenheiten des Vereins für Erdkunde.

Auszug aus der Vereinsrechnung vom Jahr 1874.

A. Einnahme.	fl.	kr.
1. Cassevorrath aus 1873	—.	35½
2. Beiträge von Mitgliedern	241.	30
3. Aus dem Verkauf von Vereinsschriften	27.	57
4. Vorlage vom mittelrhein. geolog. Verein	475.	—
Summe	745.	2½

B. Ausgabe.		
1. Anschaffung von Büchern und Karten	—.	—
2. Kosten der Vereinsschriften	55.	55
3. Kosten der Lesezirkel	176.	23
4. Kosten des Vereinslocals	1.	36
5. Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien	—.	30
6. Verwaltungskosten	14.	30
7. Rückzahlung an den mittelrhein. geolog. Verein	475.	—
Summe	723.	54

Abschluss.		
A. Einnahme	745.	2½
B. Ausgabe	723.	54
Cassevorrath	21.	8½

Anzeigen.

Nature. Nr. 313. Sixth Report of the Science Commission. Drew's „Jummoo and Kashmir". Notes from the Challenger. Nordenskjöld's arctic expedition. Science in Germany. Among the Cyclometers and other Paradoxers. International Meteorology. On the variations of the electromotive force of a new form of Leclanche's cell. — Nr. 314. American geological Surveys. Alix on the locomotion of birds. „The Abode of Snow". A new Palmistry. Müller on Bees and Flowers. Faye on the law of Storms. Eleventh Report of the Committee for exploring Kent's Cavern. — Nr. 315. Seventh Report of the Science Commission. Hermann's „Elements of human Physiology". Dixon's „White Conquest". Evidences of ancient glaciers in Central France. Association of german Natural Philosophers and Physicians. Observations on bees, wasps and ants. — Nr. 316. Mr. Gladstone at Greenwich. Chambers's Encyclopaedia. Egypt and the Nile. Science teaching to young children. The theory of „Stream lines" in relation to the resistence of ships. German scientific and medical association.

L'Explorateur. Nr. 39. Les grands lacs d'Afrique. Chemin de fer dans l'Afrique centrale. Chemin de fer central-asiatique. Chemins de fer de l'Inde. Configuration de l'Asie centrale. — Nr. 40. Le Maroc. M. Stanley et le lac Victoria-Nyanza. Expédition anglaise au pole nord. Les colonies francaises. Chemins de fer de l'Inde. Formation géologique des Himalayas. Description géographique de Tachkurgan. Commerce de l'Italie dans l'Amerique du Sud. — Nr. 41. Notre Colonie d'Assinie. Les Hollandais en Afrique. Expériences aériennes du Ministère de la guerre. Chemins de fer dans l'Afrique centrale. La haine des Chinois contre les Occidentaux. Le Sénégal. Chemin de fer central-asiatique. Commerce de Kaboul. Mouvement du canal de Suez. — Nr. 42. Projet français d'exploration de la Chine centrale. Description du Tong-King. Chemin de fer central-asiatique. Commerce de Tachkend. La géographie et l'histoire naturelle, utilité de leur étude simultanée. Cochinchine.

Cosmos di Guido Cora. 1874. X.—XII. Esplorazioni del dott. Hayden nella regione delle Montagne Rocciose. Le Spedizioni di Iones e Wheeler. Il mare progettato nel Sahara settentrionale. Recenti spedizioni alla Nova Guinea. La geografia artica ai nostri giorni. Risultati della spedizione Grandy al Congo. La geografia in Italia. Notizie geografiche. Atti delle Società geogr. — Carte 3. —

Berichtigung.

In der Zusammenstellung der meteorologischen Beobachtungen im Monat September, S. 158, ist bei den Niederschlägen zu lesen:

Darmstadt	4,830	Centimeter	statt 13,074.
Monsheim	2,538	„	„ 6,870.
Pfeddersheim	2,820	„	„ 7,631.
Cassel	3,378	„	„ 9,144.

Inhalt: Vergleich. Zusammenstell. der Resultate der meteorolog. Beobacht. im Jahr 1874 zu Darmst., Michelst., Giessen, Mainz, Monsh., Pfeddersh. u. Cassel. — Uebersicht der im Jahr 1874 im Grossh. Hessen definitiv zum Eingang abgefertigten Waaren (Schluss). — Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Jahr 1874. — Tägl. Wasserstände im April, Mai und Juni 1875. — Meteorol. Beob. im Oct. 1875. — Sterbf. und Todesurs. im Oct. 1875. — Monatl. Durchsch. der Fruchtm. im Oct. 1875. — Angelegenh. des Vereins für Erdkunde. — Anzeigen. — Berichtigung.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XIV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 168. **December** **1875.**

Mittheilungen.

Uebersicht des Schiffs- und Güter-Verkehrs im Rheinhafen von Mainz im Jahr 1874*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistl. Nr. 763.]

Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit.

Monate.	Dampfschiffe.			Segelschiffe.		Flösse.		Von den anfgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit		
	Personenschiffe.	Güterschiffe.			Tragfähigkeit.		Bestand.		Zahl.	
	Zahl.	Zahl	Tragfähigkeit. Centner.	Zahl.	Centner.	Zahl	Ctr.	Centner.	Zu Berg	Zu Thal.
			a) zu Berg.							
Januar	76	7	33081	21	57438	.	.	von weniger als 200	247	651
Februar	28	4	9800	6	17027	.	.	„ 200 bis 399	.	34
März	194	12	55007	37	90653	.	.	„ 400 „ 599	1	247
April	288	19	107231	49	138948	.	.	„ 600 „ 799	1	128
Mai	396	19	103591	61	167182	.	.	„ 800 „ 999	1	714
Juni	433	23	125096	50	220471	.	.	„ 1000 „ 1499	9	239
Juli	454	21	109568	55	235779	.	.	„ 1500 „ 1999	5	122
Angust	460	24	119163	55	217156	.	.	„ 2000 „ 2999	10	86
September	565	20	96305	61	234784	.	.	„ 3000 „ 3999	56	14
October	381	15	57719	76	261918	.	.	„ 4000 „ 4999	38	15
November	148	7	18920	39	88471	.	.	„ 5000 „ 5999	24	4
December	163	14	85153	42	160867	.	.	„ 6000 „ 6999	42	7
Summe	3586	185	920634	552	1890694	.	.	„ 7000 „ 7999	40	4
			b) zu Thal.					„ 8000 „ 8999	46	5
Januar	27	.	.	77	60369	.	.	„ 9000 „ 9999	8	2
Februar	35	.	.	73	40708	4	853	„ 10000 „ 10999	17	.
März	54	1	2500	166	132581	9	2894	„ 11000 „ 11999	.	.
April	114	2	12280	137	115023	3	1208	„ 12000 „ 12999	6	.
Mai	121	.	.	182	150780	8	4649	„ 13000 „ 13999	.	.
Juni	178	.	.	189	160393	10	4201	„ 14000 „ 14999	.	.
Juli	185	2	4900	251	229789	8	5920	„ 15000 „ 15999	.	.
Angust	186	5	18404	256	218119	7	1604	„ 16000 „ 16999	.	.
September	170	5	16600	318	265594	5	2403	„ 17000 „ 17999	.	.
October	57	2	4900	287	261538	5	2849	„ 18000 „ 18999	1	.
November	29	2	4800	189	175191	12	7150			
December	49	.	.	149	134952	8	3123			
Summe	1205	19	64384	2274	1944992	79	36854		552	2274

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 150, Juni 1874, S. 82.

II Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Gattung und Tragfähigkeit

Monate.	Dampfschiffe.			Segelschiffe.		Flösse.		Von den aufgeführten Segelschiffen hatten eine Tragfähigkeit		
	Personenschiffe.	Güterschiffe.							Zahl.	
			Tragfähigkeit.		Tragfähigkeit.		Bestand		Zu Berg	Zu Thal.
	Zahl	Zahl	Centner.	Zahl	Centner.	Zahl	Ctr.	Centner.		
a) zu Berg.										
Januar	28	.	.	62	17032	.	.	von weniger als		
Februar	35	.	.	60	17600	.	.	200	786	34
März	58	.	.	82	27508	.	.	„ 200 bis 399	3	
April	113	.	.	80	44686	.	.	„ 400 „ 599	7	.
Mai	114	.	.	85	38616	.	.	„ 600 „ 799	13	
Juni	128	.	.	102	45240	.	.	„ 800 „ 999	18	
Juli	125	3	11401	81	28613	.	.	„ 1000 „ 1499	36	.
August	129	2	4900	73	31763	.	.	„ 1500 „ 1999	35	.
September	111	2	4900	83	30658	.	.	„ 2000 „ 2999	27	.
October	50	.	.	93	38838	.	.	„ 3000 „ 3999	4	
November	33	.	.	77	34597	.	.	„ 4000 „ 4999	1	
December	47	.	.	52	17488	.	.	„ 5000 „ 5999	.	
								„ 6000 „ 6999	.	
Summe	971	7	21201	930	372639	.	.	„ 7000 „ 7999	.	
								„ 8000 „ 8999	.	
b) zu Thal.								„ 9000 „ 9999	.	
Januar	73	7	31230	33	63803	.	.	„ 10000 „ 10999	.	
Februar	29	2	15718	24	28629	.	.	„ 11000 „ 11999	.	
März	190	10	35901	38	71064	.	.	„ 12000 „ 12999	.	
April	289	23	129639	37	84203	.	.	„ 13000 „ 13999	.	.
Mai	403	17	87487	38	65139	.	.	„ 14000 „ 14999	.	
Juni	484	24	135277	42	93969	.	.	„ 15000 „ 15999	.	.
Juli	513	24	114260	43	57081	.	.	„ 16000 „ 16999	.	
August	516	21	105498	39	81139	.	.	„ 17000 „ 17999	.	
September	622	22	119701	42	75363	.	.	„ 18000 „ 18999	.	
October	389	13	39590	43	73458	.	.			
November	145	6	14700	38	74159	.	.			
December	163	12	70508	31	58837	.	.			
Summe	3816	181	899509	448	826844	.	.		930	44

III. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Heimathstaat und Beladung.

Heimathstaat.	Dampfschiffe.			Segelschiffe.		Flösse.	
	Personenschiffe.	Güterschiffe.		beladen.	unbeladen.	beladen.	unbeladen.
		beladen.	unbeladen.				
			a) Zu Berg.				
Baden	.	69	.	8	.	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	6	.	.	.
Hessen	.	.	.	133	.	.	.
Preussen	3395	53	.	386	.	.	.
Niederlande	191	63	.	19	.	.	.
Summe	3586	185	.	552	.	.	.
			b) Zu Thal.				
Baden	.	9	.	66	.	.	15
Elsass	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	3	.	.	.
Bayern	.	.	.	566	.	.	8
Hessen	397	.	.	1547	.	.	56
Preussen	620	6	.	92	.	.	.
Niederlande	188	4	.	.	.	.	.
Snmme	1205	19	.	2274	.	.	79

IV. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Heimathstaat und Beladung.

			a) Zu Berg.				
Baden	.	3	.	21	.	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	108	.	.	.
Hessen	392	.	.	714	.	.	.
Preussen	392	3	.	86	.	.	.
Niederlande	187	1	.	1	.	.	.
Summe	971	7	.	930	.	.	.
			b) Zu Thal.				
Baden	.	60	.	1	.	.	.
Elsass	.	.	.	.	.	.	.
Württemberg	.	.	.	.	.	.	.
Bayern	.	.	.	2	.	.	.
Hessen	.	.	.	52	.	.	.
Preussen	3624	55	.	383	.	.	.
Niederlande	192	66	.	10	.	.	.
Summe	3816	181	.	448	.	.	.

V. Uebersicht der angekommenen Fahrzeuge nach Herkunft und Gewicht der ausgeladenen Güter.

Herkunftsorte.	Von Personenschiffen ausgeladene Güter	Güterdampfsch. beladen.	Güterdampfsch. ausgeladene Güter.	Güterdampfsch. unbeladen	Segelschiffe beladen	Segelschiffe ausgeladene Güter.	Segelschiffe unbeladen	Flösse unbeladen.
	Centner	Zahl	Centner	Zahl.	Zahl.	Centner.	Zahl	Zal
a) Zu Berg.								
Antwerpen	.	19	28396	.	20	44662	.	.
Amsterdam	.	22	13686	.	2	198	.	.
Rotterdam	21212	49	28483	.	149	374432	.	.
And. niederländ. Häf.	101	.	.	.	.	.	.	.
Emmerich	1466	.	.	.	.	.	.	.
Häfen zw. Emmerich und Düsseldorf	5450	.	.	.	.	.	.	.
Ruhrhäfen	.	.	.	.	102	383025	.	.
Düsseldorf	5043	.	.	.	.	.	.	.
zw. Düsseld. u. Köln	402	.	.	.	.	.	.	.
Köln	17442	95	10283	.	14	15599	.	.
zw. Köln u. Coblenz	5765	.	.	.	.	.	.	.
Coblenz	1795	.	.	.	.	.	.	.
zw. Coblenz u. Mainz	1105	.	.	.	265	21629	.	.
Summe	59781	185	80848	.	552	839545	.	.
b) Zu Thal.								
zw. Mainz u. Mannh.	.	.	.	.	1096	739859	.	.
Mannheim	2773	19	654	.	6	4445	.	34
zw. Mannheim und Strassburg	.	.	.	.	7	23315	.	.
Strassburg	.	.	.	.	1	80	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	1104	302185	.	45
Neckarhäfen	.	.	.	.	60	39785	.	.
Summe	2773	19	654	.	2274	1109671	.	79

VI. Uebersicht der abgegangenen Fahrzeuge nach Bestimmung und Gewicht der eingeladenen Güter.

Bestimmungsorte.	Von Personenschiffen eingeladene Güter.	Güterdampfsch. beladen.	Güterdampfsch. eingeladene Güter.	Güterdampfsch. unbeladen	Segelschiffe beladen.	Segelschiffe eingeladene Güter.	Segelschiffe unbeladen.
	Centner.	Zahl.	Centner	Zahl.	Zahl.	Centner.	Zahl
a) Zu Berg.							
Häfen zw. Mainz u. Mannheim	239	.	.	.	157	4348	.
Mannheim	1517	7	112	.	.	.	.
Strassburg	661	.	.	.	.	.	.
Mainhäfen	.	.	.	.	751	43581	.
Neckarhäfen	.	.	.	.	22	5149	.
Summe	2417	7	112	.	930	53078	.
b) Zu Thal.							
Antwerpen	.	21	8581	.	.	.	.
Amsterdam	.	21	9117	.	.	.	.
Rotterdam	34642	47	12718	.	96	60737	.
And. niederländ. Häf.	2112	.	.	.	.	.	.
Emmerich	751	.	.	.	.	.	.
zw. Emmerich nnd Düsseldorf	3137	.	.	.	.	.	.
Düsseldorf	11734	.	.	.	.	.	.
zw. Düsseld. u. Köln	1126	.	.	.	.	.	.
Köln	13256	92	5514	.	8	17905	.
zw. Köln u. Coblenz	5414	.	.	.	.	.	.
Coblenz	6152	.	.	.	.	.	.
zw. Coblenz n. Mainz	3782	.	.	.	344	14527	.
Summe	82106	181	35930	.	448	93169	.

VII. Uebersicht der ans- und eingeladenen Güter nach Gattung und Gewicht.

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner.	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr	zu Thal Ctr.
I. Abfälle.				
a. Borsten, Haare, Hörner, Klauen, Leimleder, Flechsen	632	12	.	3135
b. Knochen	202	328	.	.
c. Lumpen	389	20	782	436
d. Glasscherben	.		.	.
e. ausserdem etc.	481	633	126	655
II. Asphalt, Harze aller Art, Pech, Theer.				
a. Asphalt	147	.	.	.
b. Harze aller Art, Pech	92861	652	6088	1055
c. Theer	3527	4	15	12
III. Baumwolle und baumwollene Waaren.				
a. rohe Baumwolle	7725	.	3472	.
b. baumwollene Garne	757	10	.	1802
c. baumwollene Waaren	2006	57	55	120
IV. Brennmaterial (ausser Holz).				
a. Steinkohlen	383025	40822	.	218
b. Coaks	.	.	66	.
c. Braunkohlen	.	.	.	.
d. Holzkohlen	.	107	.	.
e. Torf	.	.	.	.
f. ausserdem (Briquettes, Lohkuch. etc.)	2711	.	.	.
V. Dachpappe und Dachfilz	58	.	.	6
VI. Drognerien und Apothekerwaaren, Chemicalien und Farbstoffe etc.				
a. Chemical., Droguen u. Apothekerwaar.	24502	362	2374	5419
b. Farbwaaren und Farbenerde	2386	366	314	3797
c. Farbholz (in Blöck., gemahl. u. gerasp.)	4077	.	1082	2
d. Leim	176	.	2	332
e. Mineralöl, Petroleum	33174	.	1630	43
f. Röthe, Krapp, Garancine	304	32	193	15
g. Soda und Sodaasche	8120	148	312	4191
h. Salpeter	371	.	85	.
i. Pottasche	640	536	8	576
k. Aetherisches auch Terpentinöl	4902	.	148	19
l. Blei-, Zink- und Cremserweiss	1779	30	138	47
VII. Drucksachen, Bücher, Landkarten und Kupferstiche	64	2	4	197
VIII. Düngemittel.				
a. Dungsalz	396	.	.	13
b. Guano	.	.	.	.
c. ausserdem etc.	.	.	.	.
IX. Eisen, Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.				
a. Eisen, roh, in Flossen, Gänzen, Masseln, Mulden, Bruch-(Schmelz-)Eisen	43547	.	600	.

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner.	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr.	zu Thal Ctr.
b. Eisen, verarbeitet (ausser c. d. u. e.)	5887	529	2925	102
c. Eisenbahnschienen	.	.	89	118
d. Grobe Eisengusswaaren	15200	.	256	198
e. Andere Eisenwaaren, Waaren aus Stahl	2016	18	448	2477
X. Erze und Mineralien.				
a. Eisenerz	163	.	227	.
b. Zinkblende und Galmei	32	.	.	.
c. ausserdem etc.	166	.	.	.
XI. Fastage aller Art, Fässer, Kisten, Säcke etc.	2998	2455	89	16177
XII. Feld-, Garten- und Walderzeugnisse.				
a. Hafer	11097	47597	167	521
b. Gerste	1756	22103	100	29346
c. Roggen	113800	.	10397	124
d. Weizen und Spelz	9548	3130	50	.
e. andere Getreidearten (Buchweizen, Hirsen, Mais etc.)	120	20	.	341
f. Hülsenfrüchte	310	3231	86	3248
g. Saamen und Saat	3045	1	83	1011
h. Hopfen	103	148	.	1720
i. Baumfrüchte, (frische, ausser Südfr.)	16	751	1	2329
k. Baumfrüchte, getrocknete	45	678	.	1129
l. Kartoffeln	44	2964	.	199
m. Strob, Heu	.	.	.	.
u. ausserdem etc.	611	1490	137	380
XIII. Fettwaaren.				
a. Baumöl	114	.	.	.
b. Leinöl	16165	.	426	16
c. Palmöl und Cocosnussöl	10592	.	246	.
d. Fette und anderes Oel (in Fässern)	8036	598	773	811
e. Talg	664	5	2625	44
f. Thran	4229	25	30	.
g. Seife, Wagenschmiere, Kerzen	2700	12	318	460
XIV. Flachs, Hanf, Heede, Werg	21	6	13	47
XV. Geräthe (Bau- und Haus-), Möbel und musikalische Instrumente	8157	3275	699	15205
XVI. Glas und Glaswaaren	195	75	23	296
XVII. Häute, Felle, Leder, Pelzwerk, Federn.				
a. Häute und Felle	340	.	11	74
b. Leder	2791	25	10	1965
c. Lederwaaren	131	16	6	607
d. Pelzwerk	10	.	.	.
e. Federn und Flaumen	14	4	.	13
XVIII. Holz und Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren. (als Ladung; wegen der Flösse vergl. am Schlusse).				
a. Bau- und Nutzholz (auch Grubenholz), europäisches	2768	42483	1749	446

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner.	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr.	zu Thal Ctr.
b. Nutzholz (aussereuropäisches)	5816	.	.	.
c. Borke, Lohe	6295	.	.	.
d. Brennholz	7144	64837	11	.
e. Holz-, Korb- und Siebmacherwaaren	590	188	126	1624
XIX. Hüttenproducte (sonst nicht genannte).				
a. Schwefel	5308	.	468	4
b. andere (Vitriol, Bleiglätte etc.)	502	37	85	130
XX. Knochenkohle und Knochenmehl	.	.	.	.
XXI. Colonial-, Delicatesse-, Material- und Specereiwaaren, auch andere Consumtibilien.				
a. Bier	68	79	461	15099
b. Bückinge	27	.	.	.
c. Butter	24	103	.	2313
d. Caffee	18646	11	1429	90
e. Cacao	807	2	140	3
f. Cichorien und Caffeesurrogate	553	.	.	5
g. Cider	.	110	.	.
h. Eier	4	.	148	4956
i. Essig	154	159	173	2488
k. Fische und Fischwaaren (ausser den genannten)	301	.	.	1
l. Gewürze (Pfeffer, Piment u. andere)	3759	58	843	238
m. Häringe	4489	3	32	38
n. Käse	56	35	.	1248
o. Milch	23	.	.	1
p. Mineralwasser	19	46	3161	3165
q. Mühlenfabricate, Fabricate aus Mehl	2527	794	106	4262
r. Reis	18609	.	1168	140
s. Salz, ausser Dungsalz	.	16222	1	12
t. Spiritus	44	.	61	39
u. Spirituosen	2173	20	256	171
v. Südfrüchte	1188	7	1	28
w. Syrup, Melasse und Honig	1987	7	50	281
x. Tabak	3667	25	14	2
y. Tabaksfabricate	563	9	15	44
z. Thee	408	.	12	2
aa. Wein	12369	650	2531	54010
bb. Zucker, roher	1961	.	.	35
cc. Zucker, raffinirter	12339	344	1026	57
dd. ausserdem etc.	730	636	1514	6835
XXII. Kurze Waaren, Galanteriewaaren	137	24	31	1057
XXIII. Leinenwaaren.				
a. Leinengarn	588	.	4	10
b. Leinwand und Segeltuch	2474	2	2	22

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner.	zu Thal Ctr.	zu Berg Ctr.	zu Thal Ctr.
XXIV. Maschinen und Maschinentheile	823	14	56	182
XXV. Metalle (ausser Eisen).				
a. Blei	1773	.	160	301
b. Kupfer	1695	10	.	74
c. Messing	.	.	.	.
d. Zink, in Blöcken	.	.	.	43
e. Zink, in Blechen	16	.	18	322
f. Zinn	2016	.	75	2
g. Kupfer-, Messing-, Blei- und andere Metallwaaren	1587	.	35	187
XXVI. Militär-Effecten und Munition	3278	163	.	20
XXVII. Oelkuchen u. Oelkuchenmehl	.	100	.	.
XXVIII. Papier und Pappe (ausser Dachpappe)	881	133	54	834
XXIX. Porzellan und Fayence	31	395	.	318
XXX. Seide und Seidewaaren.				
a. Seide, rohe, gefärbte und gezwirnte	.	.	.	.
b. Seidene Waaren	11	.	.	1
c. Halbseidene Waaren	117	.	.	.
XXXI. Steine, Erden, Cement, Kalk und Gyps.				
a. Steine, roh und bearbeitet	.	109781	351	.
b. Chamotte-, Dach- u. Mauerziegel, auch Drains	.	735946	285	441
c. Cement (Trass)	223	16	217	118
d. Kalk, gebrannter	30	50	.	36
e. Kreide	36	.	.	68
f. Schwerspath, roh und gemahlen	.	1416	46	2069
g. Thon	3	1627	.	337
h. Schiefer	84	.	.	.
i. ausserdem (gemeine und Ziegelerde, Lehm, Kies und Sand etc.)	.	19	51	3
XXXII. Thonwaaren (Steingut)	2372	18	251	1762
XXXIII. Wolle und Wollenwaaren.				
a. Wolle (thierische)	.	.	.	40
b. Wollengarn	.	.	.	.
c. Wollenwaaren und Halbwollenwaaren	2030	5	3	94
d. Kunstwolle	.	.	.	389
XXXIV. Vieh, lebendes	.	.	11	200
XXXV. Alle nicht genannten Gegenstände	4476	3237	647	3460
Summe der Güter	980174	1113098	55607	211205

Benennung der Güter.	Ausgeladen		Eingeladen	
	zu Berg Centner	zu Thal Ctr	zu Berg Ctr	zu Thal Ctr.
Ausserdem geflösstes Holz:				
I. Hartes Holz.				
a. Stämme (Nutz- und Bauholz, einschl. Gruben- und Schiffbauholz	.	3230	.	.
b. Schnittwaare	.	.	.	.
c. Scheide (Brennholz)	.	.	.	.
II. Weiches Holz.				
a. Stämme (Nutz- und Bauholz, einschl. Gruben- und Schiffbauholz)	.	30225	.	.
b. Schnittwaare	.	3399	.	.
c. Scheite (Brennholz)	.	.	.	.
Summe des Flossholzes		36854	.	.
Dazu Summe der Güter	980174	1113098	55607	211205
Zusammen	980174	1149952	55607	211205

VIII. Uebersicht der Wasserstände nebst allgemeinen Bemerkungen über den Schifffahrtsbetrieb.

Monate.	Wasserstände am Mainzer Fahrpegel.*)		
	durchschnittl. Meter.	höchste. Meter.	niedrigste. Meter.
Januar	1,41	1,56	1,27
Februar	1,17	1,37	1,07
März	1,27	1,79	1,04
April	1,75	1,98	1,46
Mai	2,20	3,08	1,54
Juni	2,32	2,58	2,23
Juli	2,56	3,46	2,25
August	2,89	3,26	2,29
September	1,83	2,29	1,48
October	1,25	1,47	1,01
November	1,15	2,10	0,88
December	1,62	2,03	1,26
Für das Jahr	1,78	2,25	1,48

Durch Eis und Eisgang wurde im Jahre 1874 die Schifffahrt nur auf kurze Dauer unterbrochen: Maneis kam vor am 1.—3. und 9.—15. Januar, am 10.—16. Februar, am 27.—29. November und am 24. December bis ins folgende Jahr; Rheineis am 11.—14. Februar und am 30. December bis ins folgende Jahr. Hochwasser trat im ganzen Jahr nicht ein, dagegen wurden der Schifffahrt im ersten und letzten Vierteljahre durch Wassermangel sehr empfindliche Störungen bereitet. Namentlich von Ende Januar bis 22. März, sodann von Anfang October bis 22. November blieb das Wasser dauernd und beträchtlich hinter dem zur regelmässigen Ausübung der Schifffahrt im Rheingau erforderlichen Minimalstande von 1,5 Meter am hiesigen Fahrpegel zurück, so dass während dieser Zeit die Dampfschiffe zum grössten Theil gar nicht, die Segelschiffe nur mit ganz geringer Ladung fahren konnten. Die Schwierigkeiten wurden noch erhöht durch eine Sandschwelle, welche sich in dem sehr engen Fahrwege am Eingange des sog. Peterwörthermes unterhalb Mainz gebildet hatte und mehrere Centimeter über das Niveau der Fahrwassertiefe an den ungünstigsten Stellen im Rheingau hervorragte. Um das Festfahren von Schiffen und damit die Sperrung des Fahrweges zu verhüten, musste daher an der bemerkten Stelle vom 28. Oct. bis 22. Nov. eine Wahrschau unterhalten werden.

*) Der Nullpunkt des Mainzer Fahrpegels, welcher auf die Wassertiefe im Binger Loch basirt ist, liegt 79,91 Meter über Amsterdamer Pegel.

Nachweisung über die Ergebnisse der Beitreibung der

[Aus der Grossh. Centralstelle für

I. Directe

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien.	1. Liquidationsposten aus 1873.			2. Steuersumme der 1. Reg.-Abth. von 1874.			3. Summe.			4. Ohne Mahnung bezahlte Posten. (Differenz von 3 u. 5.)		
		Zahl d. Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr
1	Darmstadt	590	842	13¼	1674593	1002234	27½	1675183	1003076	40¾	1594211	805362	49¼
2	Gross-Umstadt	7	33	52¾	602941	390516	37¼	602948	390550	30	576069	367463	2¾
3	Giessen	5	40	12¾	750065	533976	12½	750070	534016	25¼	726429	505510	52¾
4	Romrod	46	60	24¼	667566	394312	53¾	667612	394373	18	647800	377224	27½
5	Mainz	.	.	.	469842	577797	38¼	469842	577797	38¼	423062	501675	23¼
6	Alzey	.	.	.	149574	129797	33¾	149574	129797	33¾	145444	122419	49¼
7	Bingen	.	.	.	357822	257387	18¾	357822	257387	18¾	349503	246459	49
8	Oppenheim	5	85	2½	252770	233257	48	252775	233342	50¼	247079	226630	25½
9	Worms		.	.	318268	340627	41¾	318268	340627	41¾	305844	321483	53
	Summe	653	1061	45½	5243441	3859908	11½	5244094	3860969	57	5015441	3474230	33½

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien.	10. Von den in 9. enthaltenen Posten wurden											
		Pfändungen vorgenommen.			Beschlagnehmungen vorgenommen.			Hindernisse constatirt.			Uneinbringlichkeit constatirt.		
		Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.	Zahl der Posten	Betrag. fl	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr
1	Darmstadt	17038	29893	4	3435	4690	17¾	4397	3673	8	9521	33212	1¾
2	Gross-Umstadt	2909	2621	58¼	1	5	18¾	5	12	10¼	470	959	50¼
3	Giessen	3821	4633	18	4	2	28	153	104	5	509	1822	51¼
4	Romrod	3247	2888	14½	11	92	58¼	211	436	41¾	264	449	5¼
5	Mainz	14342	12518	2½	286	597	10	42	310	4	14416	26144	36¼
6	Alzey	801	637	56	28	60	1	95	34	19	179	383	2¾
7	Bingen	1432	1083	59¼	7	9	20	144	127	47	348	1108	13¾
8	Oppenheim	1005	637	58½	.	.	.	67	57	46	117	372	10½
9	Worms	2126	1066	59½	.	.	.	.	.	.	558	2119	19½
	Summe	46721	55981	30½	3772	5457	33¾	5114	4756	1	26382	66571	12

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 158, Februar 1875, S. 24.

irecten Steuern und indirecten Auflagen im Jahr 1874.*)

) Landesstatistik. Nr. 764.]

teuern.

5. Rückstands-osten nach den Mahnlisten.			6. Nach der Mahnung und vor der Aufstellung der Pfandbefehle bezahlte Posten. (Differenz von 5 u. 7.)			7. In den Pfandbefehlen enthaltene Posten.			8. In den Pfandbefehlen gestrichene Posten			9. Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz v. 7 u. 8.)		
ahl der osten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr	Zahl der Posten	Betrag. fl	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
30972	197713	51½	25983	97865	14½	54989	99848	37	20598	28380	5½	34391	71468	31½
26879	23087	27¼	12481	10960	27	14398	12127	. ¼	11013	8527	42¼	3385	3599	17¾
23641	28505	32½	7816	11142	20¾	15825	17363	11¼	11338	10800	29¼	4487	6562	42¼
19812	17148	50½	7779	6936	43¾	12033	10212	6¼	8300	6345	7	3733	3866	59¾
46780	76122	15	5876	20122	5¼	40904	56000	9¾	11818	16430	16¾	29086	39569	53
4130	7377	44	323	2877	19½	3807	4500	24½	2704	3385	5¾	1103	1115	18¾
8319	10927	29¾	5162	7226	12½	3157	3701	17¼	1226	1371	57¼	1931	2329	20
5696	6712	25	3070	4319	37	2626	2392	48	1437	1324	53	1189	1067	55
12424	19143	48	6807	11867	24¾	5617	7276	23¼	2933	4090	4¼	2684	3186	19
28653	386739	23½	75297	173317	25	153356	213421	58½	71367	80655	41¼	81989	132766	17¼

	11. Von den in 9. enthaltenen Posten sind						12.			13. Unterschied der Summen von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1875.		
	nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen.			durch Verkauf der Pfänder eingekommen.			uneinbringlich geworden.			Summe.					
	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
	24683	37761	37	149	336	47¼	9521	33212	1¼	34353	71310	26	38	158	5½
	2820	2469	50½	90	157	26½	470	959	50½	3380	3587	7½	5	12	10¼
	3933	4660	33¾	45	79	17¼	509	1822	51¾	4487	6562	42½	.	.	.
	3214	2610	43¾	234	433	26½	264	449	5¼	3712	3493	15½	21	373	44¼
	14644	13220	3½	26	205	13	14416	26144	36½	29086	39569	53	.	.	.
	898	678	52	26	53	24	179	383	2¾	1103	1115	18¾	.	.	.
	1580	1215	33¼	.	.	.	348	1108	13¾	1928	2323	47	3	5	33
	1067	579	34	.	.	.	117	372	10½	1184	951	44½	5	116	10½
	2126	1066	59½	.	.	.	558	2119	19½	2684	3186	19	.	.	.
	54965	64263	47¼	570	1265	34½	26382	66571	12	81917	132100	33¾	72	665	43½

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien.	1. Liquidationsposten aus 1873.			2. Steuersumme von 1874.			3. Summe.			4. Ohne Mahnung bezahlte Posten. (Differenz von 3 u. 5.)		
		Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr
1	Darmstadt	2375	60168	21½	41700	431170	27	44075	491338	48½	34610	372677	13½
2	Gross-Umstadt	719	28221	30½	29800	163253	30	30519	191475	.	24001	119322	55½
3	Giessen	675	37947	54	24577	213228	7¾	25252	251176	1¾	19513	173650	52¼
4	Romrod	628	17147	35	22427	131252	53	23055	148400	28	19463	106050	21¼
5	Mainz	9	147	51	12104	258798	15¾	12113	258946	6¾	8712	232200	33½
6	Alzey	1	43	51	15487	63317	5	15488	63360	56	14620	44580	52
7	Bingen	1	6	40	8707	78738	11¾	8708	78744	51¾	6348	60224	18
8	Oppenheim	9	228	47	6523	62324	46¼	6532	62553	33¼	5612	55404	48½
9	Worms	4	104	16½	24173	96468	.	24177	96572	16½	22674	69028	45½
	Summe	4421	144016	46½	185498	1498551	16½	189919	1642568	3	155553	1233140	39¾

Ordnungs-Nummer.	Bezeichnung der Obereinnehmereien.	10. Wegen der in 9. enthaltenen Posten wurden											
		Pfändungen vorgenommen.			Beschlagnehmungen vorgenommen.			Hindernisse constatirt.			Uneinbringlichkeit constatirt.		
		Zahl der Posten	Betrag. fl	kr	Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
1	Darmstadt	1182	15429	30½	12	14	35	2246	58845	49½	1118	21917	57
2	Gross-Umstadt	1182	7579	46¾	6	156	49	740	28594	9½	1037	13314	23¼
3	Glessen	1263	1996	40¾	.	.	.	615	44912	17	1372	17877	52¾
4	Romrod	732	3507	10	8	68	37	587	18650	23¾	747	12427	46¾
5	Mainz	762	4114	39	12	504	32¼	21	1086	10	1603	10065	24½
6	Alzey	167	2111	54½	3	268	15	12	307	8	385	13037	16
7	Bingen	595	1815	43¾	.	.	.	.	.	.	582	7782	22
8	Oppenheim	233	1206	27	3	24	26	21	255	32	392	2971	59
9	Worms	279	4136	17½	.	.	.	12	1906	32½	661	17119	.
	Summe	6395	41898	9¾	44	1037	14¼	4254	154558	2	7897	116514	1¼

uflagen.

5. Rückstands-osten nach den Mahnlisten.			6. Nach der Mahnung und vor der Aufstellung der Pfandbefehle bezahlte Posten. (Differenz von 5 u. 7.)			7. In den Pfandbefehlen enthaltene Posten.			8. In den Pfandbefehlen gestrichene Posten			9. Zur Pfändung gekommene Posten. (Differenz von 7 u. 8.)		
ahl der osten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
9465	118661	35	3432	15964	30	6033	102697	5	1475	6489	13¼	4558	96207	51¾
6518	72152	5¼	1546	5830	39½	4972	66321	25¾	2007	16676	17¼	2965	49645	8¼
5739	77525	9½	1219	4899	23¾	4520	72625	45¾	1270	7838	55¼	3250	64786	50½
3592	42350	6¾	769	2738	31¾	2823	39611	35	749	4957	37½	2074	34653	57¼
3401	26745	33	393	8866	44½	3008	17878	48½	610	2108	2¾	2398	15770	45¾
868	18780	4	97	2031	53½	771	16748	10½	204	1023	37	567	15724	33½
2360	18520	33¾	423	2510	20	1937	16010	13¾	760	6412	8	1177	9598	5¾
920	7148	45	233	2077	28	687	5071	17	38	612	53	649	4458	24
1503	27543	31	372	3976	55½	1131	23566	35½	179	404	45½	952	23161	50
34366	409427	23¼	8484	48896	26½	25882	360530	56¾	7292	46523	29½	18590	314007	27¼

11. Von den in 9. enthaltenen Posten sind									12.			13. Unterschied der Summe von 9. u. 12., liquidirter Rückstand für 1875.		
Nach der Pfändung u. ohne Verkauf der Pfänder eingekommen.			durch Verkauf der Pfänder eingekommen.			uneinbringlich geworden.			Summe.					
ahl der osten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr	Zahl der Posten.	Betrag. fl.	kr.
725	4123	48¾	105	1337	14¼	1118	21917	57	1948	27379	.	2610	68828	51¾
1110	5693	56½	78	891	28	1037	13314	23¼	2225	19899	48	740	29745	20½
1239	1890	2¾	24	106	38	1372	17877	52¾	2635	19874	33½	615	44912	17
666	3052	36	74	517	59	747	12427	46¾	1487	15998	21¾	587	18655	35¾
769	4579	38¾	13	524	24½	1603	10065	24½	2385	15169	27¾	13	601	18
177	2363	4¼	3	268	15	385	13037	16	565	15668	35¾	2	55	58
594	1785	21¾	.	.	.	582	7782	22	1176	9567	43¾	1	30	22
246	1184	41	1	6	12	392	2971	59	639	4162	52	10	295	32
279	4135	47½	.	.	.	661	17119	.	940	21254	47½	12	1907	2½
5805	28808	57¾	298	3652	10¾	7897	116514	1¼	14000	148975	9¾	4590	165032	17½

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 785.]

Thermometrograph (R.)

Minimum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	0,4	1,3	1,0	1,3	1,0	0,5	1,6
2	−0,8	−1,8	1,0	0,4	−1,0	−1,0	0,7
3	−1,5	−0,8	−3,0	−0,5	−1,5	−2,0	1,2
4	−0,9	−3,0	−5,0	−1,2	−3,4	−4,0	1,5
5	−0,8	−2,0	−4,0	0,8	−1,9	−1,5	2,3
6	4,5	4,5	0,5	4,0	−0,5	3,5	4,6
7	5,4	6,4	4,0	6,4	5,6	5,5	5,3
8	3,4	5,5	3,4	5,5	5,0	5,0	4,7
9	1,2	1,4	−0,7	0,5	−0,5	0 0	1,0
10	2,1	1,7	1,8	1,7	5,0	0,0	4,2
11	5,1	6,8	8,0	8,4	6,0	8,0	4,3
12	3,4	3,0	2,5	3,4	2,7	3,0	4,0
13	1,6	0,1	−1,0	0,8	0,0	−0,5	3,0
14	7,2	5,2	3,2	5,2	1,0	4,0	8,2
15	3,0	5,2	3,0	4,0	3,5	3,5	4,3
16	−0,5	−1,0	−1,5	−0,5	−1,9	−2,0	2,0
17	0,3	−0,4	−0,5	1,8	−1,9	−2,0	3,0
18	5,4	5,2	3,0	4,6	3,0	3,5	5,9
19	7,2	7,6	5,5	4,8	6,5	8,5	5,4
20	1,4	4,8	2,7	4,2	4,0	3,5	2,7
21	1,2	1,7	0,0	1,4	0,5	0,5	2,2
22	0,0	0,8	0,0	0,8	0,5	0,0	1,5
23	1,0	0,8	0,0	1,2	0,0	0,0	1,8
24	0,0	1,0	−0,2	1,0	0,0	0,0	0,8
25	−2,8	−2,2	−3,4	−2,0	−1,5	−2,0	0,2
26	−2,1	−1,8	−3,5	−2,2	−2,4	−2,5	−0,8
27	−2,0	−1,0	−4,0	−2,0	−2,4	−3,0	−1,6
28	−3,7	***−6,0***	−6,0	−4,0	***−4,5***	−4,5	−2,5
29	−4,2	−3,8	−6,0	−4,0	***−4,5***	***−5,0***	−3,8
30	***−4,7***	−3,6	***−7,7***	***−4,3***	***−4,5***	***−5,0***	***−5,4***
	1,01	1,19	−0,30	1,32	0,37	0,33	1,68

Maximum.

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	4,0	4,7	3,5	3,2	5,0	5,0	3,4
2	4,2	3,6	4,0	3,0	5,0	4,5	3,0
3	7,0	6,5	7,7	5,8	5,3	6,5	8,3
4	6,1	5,4	5,5	4,0	5,3	5,5	8,0
5	5,8	4,5	8,8	4,5	7,0	5,5	4,2
6	8,8	8,4	8,2	7,3	9,0	8,0	8,2
7	8,9	7,8	9,0	7,5	9,5	9,5	7,7
8	8,1	8,0	8,8	6,3	9,0	9,5	8,2
9	5,7	7,2	8,5	3,8	10,0	6,0	4,6
10	12,8	11,7	11,0	***10,4***	***13,0***	***13,5***	9,6
11	11,5	11,6	10,8	***10,4***	11,0	11,5	8,4
12	7,9	6,7	7,2	5,8	9,0	8,5	7,2
13	8,8	9,8	8,5	5,5	10,5	6,5	5,0
14	***13,3***	***12,2***	***12,0***	9,5	***13,0***	***13,5***	***12,0***
15	8,0	5,4	7,2	6,2	8,2	9,0	6,8
16	7,5	5,8	5,0	4,1	6,0	5,5	8,5
17	7,1	8,5	6,5	7,0	9,0	8,0	5,5
18	10,0	9,2	10,0	8,8	10,7	10,0	9,8
19	8,6	8,0	8,5	7,1	9,5	9,5	8,2
20	7,1	5,2	4,0	4,2	6,0	8,0	8,0
21	3,4	3,8	3,0	3,0	4,0	4,5	3,1
22	2,5	3,0	2,8	1,4	8,5	3,0	3,0
23	4,0	3,0	3,0	3,0	4,2	3,5	3,4
24	2,7	2,4	2,6	1,8	3,7	3,5	2,3
25	2,0	1,3	1,7	0,5	2,0	2,0	1,5
26	0,9	1,4	0,0	−0,8	1,0	2,0	0,6
27	1,3	1,7	−0,7	0,5	1,8	2,0	−1,0
28	−0,6	−2,2	−1,5	−2,0	−0,5	−0,5	−1,5
29	−1,0	−0,6	−3,0	−2,3	−0,5	−1,0	−2,4
30	−2,4	−2,4	−3,5	−4,0	−1,5	−2,0	−3,6
	5,82	5,35	5,24	4,18	6,29	6,02	4,89

Mittel.

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

Tag.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r						
2	n						
3	n				n		n
4	n				rn		
5	n	r			rn	r	
6	r	r	r	r		r	r
7	r	r	r	r		r	r
8	r	r	r	r	r	r	r
9	rn	r	r	r	rsn	r	
10	r	r	r	r	r	r	r
11	r	r	r	r	r	r	r
12	r	r	r	r	r	r	r
13	rn	r	rn	rn	rn	rn	r
14	r	r	r	r	r	r	r
15	n		r	r			
16							
17	r	r	r	n	r	r	r
18	r	r	r	rn	r	r	r
19	r	r	r	r	r	r	r
20	r	r	rs	r	r	r	rs
21	r	rs	rs	r	r	r	rs
22	rs	rs	r	rs	r	s	s
23	rs	rs	rs	r	rs	r	
24	s	s	rs	s		rs	rs
25		s					s
26	rs	s	s	s	s	s	s
27	s	s	s	s	s	s	s
28	s	s		s	s	s	
29	s	s		s	s	s	
30	s		s		s	s	
	r 19	r 17	r 18	r 16	r 16	r 17	r 14
	s 8	s 0	s 7	s 6	s 7	s 7	s 7
	n 7	n —	n 1	n 3	n 5	n 1	n 1

Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	3,41° R
Michelstadt	3,27 „
Giessen	2,77 „
Mainz	2,75 „
Monsheim	3,33 „
Pfeddersheim	3,18 „
Cassel	3,28 „

Höhe der Niederschläge

Darmstadt	4,075 Centimt.
Michelstadt	13,743 „
Giessen	11,875 „
Mainz	9,023 „
Monsheim	11,101 „
Pfeddersh.	5,772 „
Cassel	8,143 „

Gewitter.

10. Mz. 12—1. (?)

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im November 1875
in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 766.]

Todesursachen.	Mainz. 58500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamperth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	2	.	3	1	1	.	1	.	.	.	.	10
Altersschwäche und Altersbrand	7	3	.	1	1	2	.	1	5	.	.	.	20
Selbstmord	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unglücksfall	1	1	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	5
Wochenbettkrankheiten	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
Scharlach	1	.	4	11	.	1	.	.	1	1	.	.	19
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Häutige Bräune und Diphtheritis	1	1	.	4	3	.	.	.	3	.	.	1	13
Durchfall und Brechdurchfall	5	3	1	.	3	.	.	.	.	.	4	.	16
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterleibstyphus	1	.	1	.	.	.	.	2	.	.	1	.	5
Eiterfieber	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Rose, Erysipelas	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Krebskrankheiten	.	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	6
Schwindsucht, Phtbisis	23	13	8	3	2	.	.	1	2	4	1	1	58
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	10	3	3	3	3	1	.	.	.	2	.	2	27
Organische Herzkrankheiten	8	2	3	1	1	.	.	.	.	.	1	.	16
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	5	3	1	2	2	1	1	.	.	.	1	.	16
Gehirnkrankheiten	9	2	4	.	1	.	.	.	1	.	1	.	18
Krämpfe und Krampfkrankheiten	1	3	2	2	1	.	.	5	.	.	.	.	14
Andere entzündliche Krankheiten	6	5	3	1	3	.	.	1	.	.	.	1	20
Andere chronische Krankheiten	8	6	3	4	.	.	2	1	1	2	1	1	29
Tod aus unbekannter Ursache	12	.	1	3	2	.	.	1	.	.	1	1	21
Zusammen	106	52	35	39	25	6	4	14	14	11	11	7	324
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,76	14,25	14,29	24,68	19,68	9,23	6,50	25,93	26,17	21,36	24,72	15,73	17,66
Im Monat October verstarben	88	59	30	46	23	13	7	16	14	16	9	3	324
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	15,58	16,17	12,24	20,11	18,11	20,00	11,38	29,63	26,17	31,07	20,22	6,74	17,66
Im Monat Sept. verstarben	122	74	48	41	24	8	14	15	10	6	11	6	379
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	21,59	20,27	19,59	25,95	18,90	12,31	22,76	27,77	18,69	11,65	24,72	13,48	20,65

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 767.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M	Pf	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Novbr. 1875	Alsfeld	20	21	16	61	17	14	.	.	16	25
	Grünberg	20	2	16	51	16	30	.	.	16	18
	Lanterbach	19	98	16	97	15	66	.	.	15	85
	Mainz	20	68	18	.	15	43	.	.	18	65
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	19	46	16	20	16	50	.	.	18	51

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Grünberg: 4 M. 86 Pf., Lauterbach: 4 M. 81 Pf.

Anzeigen.

Nature. Nr. 317. The Oxford Botanical Garden. Lommel on Light. Darwin on climbing plants. The work of the Challenger. Aconstic cloudiness. An German Commission on Arctic Exploration. New form of tube for observ. the spectra of solutions. — Nr. 318. The Government and the pollutions of rivers. The Manchester science lectures. Recent Australian explorations. Dr. R. v. Willemoes-Suhm. The theory of „stream lines“ in relation to the resistance of ships. II. Nordenskjöld on the Jenisei. — Nr. 319. Scientific agriculture. The new Geometry. Eskimo tales and traditions. Archaeological researches in Kentucky and Indiana. Science in Italy. The difference of thermal energy transmitted to the earth by radiation from diff. parts of the solar surface. Graphic method of representing musical intervalls. Swedish Arctic expedition. — Nr. 320. Haeckel's history of creation. Burton's Gorilla Land and the Congo. The German North Sea Commission. The Channel tunnel. On some properties of Gallium. — Nr. 321. Lord Derby on the endowment of scientific research. Schweinfurth's „Artes Africanae“. Marey's „Physiologie experimentale“. The Arctic world. Human Anatomy as a part of the biological curriculum. The birds of the Pelew islands. The voyage of the Chevert to New Guinea.

L'Explorateur. Nr. 43. Stanley et Linant de Bellefonds chez le roi M'tésa. Expédition au pole Nord. Le Sénégal. Le commerce de Ladak. La ligne d'Orenhourg. Commission de géographie commerciale. — Nr. 44. Taxes postales du 1. Janv. 1876. Nos explorateurs. Nos colonies. La Mongolie. Le commerce de Marseille. Les ruines de Carthage. Bulletins des sociétés. Bulletin économique des deux mondes. — Nr. 45. Bonnat chez les Achactis. Le Tongking. Chemins de fer dans l'Afrique centrale. Le tunnel de la Manche. Bulletins des sec. Bulletins économique. — Nr. 46. Affaires de l'Abyssinie. Les aérostats. L'Algérie. Le ciel. Les chemins de fer Turcs. L'ile Campbell. — Nr. 47. Statistique de l'Allemagne. Affaires d'Egypte. Le ciel II. Le Tongking. La républiqne de Libéria. L'Algéric. Les Achantis. Bulletins des soc. Bulletin économiqne.

Cosmos di Guido Cora. 1875. II. III. Note di un viaggio a Borneo. Le ricognizioni dello Stato Maggiore Egiziano nel bacino del Nilo etc. Esplorazioni del dott. Hayden nella regione delle Montagne Rocciose. Recenti spedizioni alla Nova Guinea. Notizie geografiche. Carte 2.

Inhalt: Uebersicht des Schiffs- und Güterverkehrs im Rheinhafen von Mainz im Jahr 1874. — Nachweisnng über die Ergebnisse der Beitreibung der directen Steuern nnd indirecten Auflagen im Jahr 1874. — Meteorologische Beobachtungen im Novemher 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im November 1875. — Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Novemher 1875. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen
Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben
von
L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde
III. Folge, XV. Heft.
Nr. 169—180.
Mit 3 lithographirten Tafeln.

Darmstadt, 1876.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Inhalt.

I. Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Seite

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften etc. 62, 123, 139, 174

II. Vereinsangelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr 1875 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften etc. 13

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1876 eingegangenen Schriften etc. 175, 205

Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins für 1875 139

III. Mittheilungen.

A. Aus der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Nr. 768. Betriebs-Ergebnisse der Main-Neckar-Bahn, Main-Weser-Bahn, Hessischen Ludwigs-Bahn u. Oberhessischen Bahn im Jahr 1874 5

» 769. Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze von 1872 bis 1875 8

» 770. Mittel aus den 10jährigen meteorologischen Beobachtungen in Monsheim 8

» 771. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat December 1875 . 9

» 772. Sterbfälle und Todesursachen im December 1875 . 10

» 773. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im December 1875 10

» 774. Tägl. Wasserstände im Juli, August u. September 1875 11

» 775. Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1875 . 12

» 776. Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Jahr 1875 13

» 777. Verzeichniss derjenigen Gemarkungen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1875 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer 17

» 778. Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Grossh. nebst Angabe der in den Jahren 1872, 1873 und 1874 bestellten Flächen und des Ertrags 21

» 779. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Januar 1876 . 30

» 780. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1876 31

» 781. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Januar 1876 31

» 782. Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1874 33

» 783. Obst-Ertrag im Grossh. Hessen im Jahr 1874 . . 34

» 784. Uebersicht der Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeiter, welche im Grossh. Hessen im Jahr 1874 in den fabrikmässig betriebenen, sowie den mit mindestens 10 Gewerbsgehülfen (Arbeiter u. Arbeiterinnen) betriebenen sonstigen Gewerben beschäftigt waren . . . 40

» 785. Montan-Statistik des Grossh. Hessen für das Jahr 1874 43

» 786. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Februar 1876 45

» 787. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Februar 1876 . 46

» 788. Rechnungsergebnisse der Vieh-Versicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen im Jahr 1874—75 . 47

» 789. Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Jahr 1875 48

» 790. Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1874 . . 52

» 791. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat März 1876 . . 60

Seite

Nr. 792. Sterbfälle und Todesursachen im Januar 1876 . 61
» 793. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im März 1876 61
» 794. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1876 62
» 795. Vorläufige Uebersicht der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossh. Hessen nach der Volkszählung vom 1. December 1875 65
» 796. Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossh. Hessen durch Anfnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1874 . . 67
» 797. Einkommensteuerpflichtige in den Stenercommissariaten und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1876 74
» 798. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat April 1876 . . 78
» 799. Sterbfälle nnd Todesursachen im Februar 1876 . 79
» 800. Monatliche Dnrchschnittspreise der Fruchtmärkte im April 1876 79
» 801. Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossh. Hessen im Jahr 1874 . . 81
» 802. Sterbfälle und Todesursachen im Jabr 1875 . . 87
» 803. Einnahmen ans Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1875 92
» 804. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1876 93
» 805. Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Stener-Commissariaten und den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—76 . . . 93
» 806. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Mai 1876 . . 95
» 807. Sterbfällle und Todesursachen im März 1876 . . 96
» 808. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1876 97
» 809. Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1875 . . 98
» 810. Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Jahr 1875 106
» 811. Sterbfälle und Todesursachen im April 1876 . . 109
» 812. Monatliche Durchschnittspreise der Frnchtmärkte im Mai 1876 109
» 813. Sterbfälle nnd Todesursachen im Mai 1876 . . 110
» 814. Monatliche Dnrchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juni 1876 110
» 815. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Juni 1876 . . 111
» 816. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1876 113
» 817. Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik . . 114
» 818. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Juli 1876 . . 121
» 819. Sterbfälle und Todesursachen im Juni 1876 . . 122
» 820. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Juli 1876 122
» 821. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1876 129
» 822. Obst-Ertrag im Grossh. Hessen im Jahr 1875 . . 130
» 823. Vorlänfige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1776 136
» 824. Zabl der Scburfscheine, Mutbscheine und Belehnungen, resp. Permissionen nnd Concessionen im Grossh. Hessen nach dem Bestand Ende 1875 136
» 825. Sterbfälle und Todesnrsachen im Juli 1876 . . 137
» 826. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Angust 1876 . 138
» 827. Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Angust 1876 145
» 828. Uebersicht der dienstlichen Arbeiten der Grossh. Steuercommissariate im Jahr 1875 146
» 829. Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1874 150

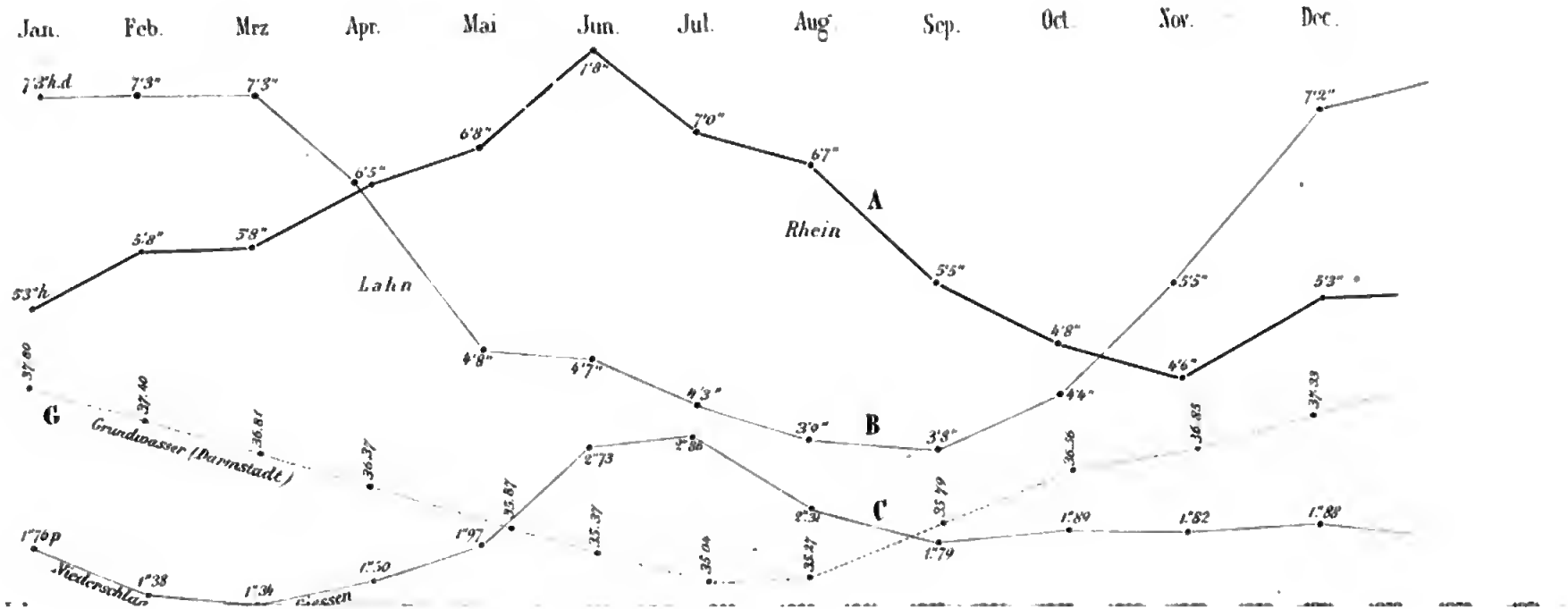
Seite

Nr. 830. Uebersicht des Verkehrs der Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahr 1875 153
» 831. Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1875 155
» 832. Uebersicht der Studirenden auf der Landesuniversität Giessen vom Sommersemest. 1823 bis Sommersemest. 1876 158
Uebersicht der vom Wintersemester 1874—75 bis Sommersemester 1876 auf der Landesuniversität Giessen immatriculirten Studirenden 160
» 833. Frequenz der polytechnischen Schule zu Darmstadt seit deren Gründung bis 1875—76 161
» 834. Zusammenstellung der Schülerzahl in den Gymnasien und Realschulen des Grossherzogthums in den Jahren 1873, 1874 und 1875 162
» 835. Einfuhr und Ausfuhr des Grossh. Hessen über Bremen im Jahr 1875 163
» 836. Anzahl der Hunde nnd Ertrag der Hunndesteuer im Jahr 1875 168
» 837. Tägl. Wasserstände im Oct., Nov. u. Dec. 1875 . . 170
» 838. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat September 1876 . 171
» 839. Sterbfälle und Todesursachen im August 1876 . 172
» 840. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im August 1876 172
» 841. Sterhfälle und Todesursachen im September 1876 . 173
» 842. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Septemher 1876 173
» 843. Vorläufige Betriehs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1876 177
» 844. Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1875 178
» 845. Ergebnisse des Botriebs der Main-Weser-Bahn im Jahr 1875 183
» 846. Zusammenstellung sämmtlicher im Jahr 1875 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nehst Angahe der hierfür erhohenen Gebühren 196
» 847. Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1875 197
» 848. Monatliche Durchsohnittspreise der Fruchtmärkte im Octoher 1876 202
» 849. Uebersicht über die Salzhesteuerung in 1874 und 1875 203
» 850. Vergl. meteorol. Beobacht. im Monat Octoher 1876 . 204
» 851. Sterhfälle und Todesursachen im Octoher 1876 . 205
» 852. Meteorol. Beobacht. des Grossh. Katasteramts zu Darmstatt im Jahr 1875. Mit 1 lithogr. Tafel 209
» 853. Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossh. Hessen mit Angabe der ortsanwes. Bevölkerung nach der Zählung vom 1. Dec. 1875 216
» 854. Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1875—76 hei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen 228
» 855. Vorläufige Betriehs-Ergehnisse der Eisenhahnen im October 1876 229
» 856. Ergehnisse der Branntweinhesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1875 229
» 857. Tägl. Wasserstände im Januar, Februar und März 1876 237
» 858. Vergl. meteorol. Beohacht. im Monat Novemher 1876 . 238
» 859. Sterhfälle und Todeaursachen im Novemher 1876 . 239
» 860. Monatliche Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im November 1876 239

B. Sonstige Mittheilungen.

Braunkohle bei Messel, von R. Ludwig 1
Wasserstand u. Niederschlag, mit 1 lithogr. Tafel, von H. Hoffmann 1
Ueber Schnee u. Fruchtertrag, mit 1 lithogr. Tafel, von H. Hoffmann 49

IV. **Anzeigen** . . 16, 32, 64, 80, 112, 128, 144, 176, 208, 240
V. **Berichtigungen** 128, 208


Jan.
Feb.
Mrz
Apr.
Mai
Jun.
Jul.
Aug
Sep.
Oct
Nov.
Dec.
A
Rhein
Lahn
B
C
G
Grundwasser (Darmstadt)
Niederschlag
Giessen

N

»

»

»

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 169. **Januar** **1876.**

Mittheilungen.

Braunkohle bei Messel.

In der Nähe der Eisenbahnstation Messel wurden unter 1,6 bis 3 Meter Sand und eisenschüssigem Sandstein Braunkohlen aufgefunden, welche in der oberen, etwa 1 Meter dicken, Partie mulmig, tiefer dickschieferig sind. Die aschenreichen Kohlen brennen mit langer gelber Flamme und werden bei geeigneter Einrichtung der Feuerstellen für Brauereien, Brennereien und Oeconomie-Betrieb geeignet sein. Bisher ward kein Fossil aufgefunden, aus welchem das geologische Alter dieser Kohle festgestellt werden konnte. Heute aber wurden in meinem Beisein in dem von Herrn Dr. phil. E. Eberts eröffneten Tagebau Kopf und grössere Theile des Körpers sowie viele Panzertheile eines Crocodil's aus den Kohlen herausgegraben. Ich habe diesen Fund zur genauen Untersuchung mitgenommen.

Es geht aus demselben hervor, dass die an 8 bis 9 Meter dick mit Braunkohle ausgefüllte, theils auf Rothliegendem theils auf Syenit liegende, beiläufig 100 Hectare grosse Mulde zu den oligocänen Bildungen gehört, welche vom Forsthause Kalkofen über Station Messel, Carlshof, Starkenburg, Weinheim u. s. w. den Westrand des Odenwalds säumen.

Darmstadt, 30. December 1875.

R. Ludwig.

Wasserstand und Niederschlag.

(Hierzu eine lithogr. Tafel.)

Es hat etwas Auffallendes, wenn man in so trockenen Sommern, wie 1873 und 1874, die Waldungen und selbst einzeln stehende Bäume in frischem Grün prangen sieht; namentlich aber ist dies frappant, wenn durch eine längere Zeit aller Regen ausbleibt. Dieser Fall er-

eignete sich u. a. im Jahre 1865, wo in Giessen vom 4. September bis 8. October, also durch 35 Tage hinter einander im Regenmesser keine messbare Quantität Niederschlag gesammelt werden konnte. Da nun die Pflanzen erwiesener Massen ein Condensations-Vermögen für Wasser in Dampfform (also aus der Luft) nicht besitzen, vielmehr ganz und gar auf tropfbar flüssiges Wasser angewiesen sind, so müssen wir die Wasserlieferung in solchen Fällen uns in den oberflächlichen Bodenschichten denken, soweit eben die Wurzeln reichen.

Da es nun aber unmöglich ist, von dieser Wasserbewegung durch unmittelbare Anschauung uns eine Vorstellung zu verschaffen, so müssen wir diess auf Umwegen zu erreichen suchen. Ein solcher Weg ist der folgende.

Wenn die im Boden aufgehäuften und bei nassem Wetter — zumal im Winter — sich zeitweise wieder ersetzenden Wasservorräthe wirklich so bedeutend und namentlich so nachhaltig — vielleicht auf Jahre hinaus — sind, wie hier vermuthet wird, so muss sich diess durch eine Vergleichung des Wasserstandes eines Flusses mit dem in seinem Gebiete fallenden Niederschlage im Laufe der Jahre erkennen lassen. Der Fluss wird einmal — momentan — gespeist von dem eben niedergefallenen, oberflächlich abfliessenden Regenwasser; dann von dem plötzlich oder allmählich abfliessenden Schneewasser; endlich von den zahllosen Quellen, d. h. von dem in der Erdoberfläche aufgespeicherten Wasser von früher her. Es ist einleuchtend, dass unter diesen Verhältnissen von einem Parallel-Gange des Fluss-Niveaus mit dem Niederschlag keine Rede sein kann; und eine Betrachtung der Curve D und E unserer Tafel bestätigt sich sofort.

In Fig. D ist der mittlere Wasserstand der Lahn am Pegel in Giessen (nach den in diesem „Notizblatt" publicirten Daten) für jedes einzelne Jahr von 1852 bis 1874 eingetragen; in Fig. E die Summe oder Höhe des Niederschlags in jedem derselben Jahre, nach den Beobachtungen im botan. Garten in Giessen. Da die verschiedenen Quellen der Lahn und ihrer Zuflüsse nur wenige Meilen von Giessen entfernt liegen, auch in der Configuration des Landes dort und hier kein nennenswerther Unterschied obwaltet, so ist die Annahme wohl erlaubt, dass die beobachteten Niederschlags-Verhältnisse nicht nur für Giessen, sondern für das ganze obere Lahngebiet im Grossen und Ganzen gültig und zutreffend sein werden.

Wenn wir nun unter dieser Voraussetzung die beiden Curven näher ansehen, so ergibt sich in der Hauptsache Folgendes.

In trockenen Jahren, wie 1857—1859, ferner 1873 und 1874, spiegelt sich der geringe Niederschlag sehr deutlich in dem niederen Wasserstande des Flusses ab; es wird also sein Niveau in erster Linie unzweifelhaft durch den momentanen Niederschlag bestimmt, was wir ja auch nach jedem Gewitterregen beobachten können. Allein weiterhin erkennen wir Folgendes:

1. Das Sinken des Wasserstandes ist selbst in trockenen Jahren nicht entfernt genau parallel dem Sinken der Niederschlags-

curve, es verzögert sich vielmehr in einer sehr characteristischen Weise. S. 1857, 1863, 1869, 1873. Es wirken also alte Vorräthe in der Form von Quellwasser nach und verzögern das Sinken; auf wie lange Zeit, ist nicht zu sagen, und wird wohl nach dem Boden und der Vegetationsdecke verschieden sein.

2. Das Steigen des Wasserstandes geht zwar ganz im Allgemeinen parallel dem Steigen der Niederschlagscurve, aber starke Ausnahmen kommen vor (1862, 1872). In der Regel bemerkt man, dass nach trockenen Jahren ein nasses Jahr den Wasserstand wenig zu erhöhen vermag. Und die Betrachtung liegt nahe, dass diess seinen Grund in der durch die voransgehende Trockniss gesteigerten Wassercapacität des Bodens hat. Je länger es nicht geregnet hat, desto mehr hält derselbe neu hinzukommendes Regenwasser fest.

Mit anderen Worten: Der Boden ist in unseren Gegenden nicht nur ein grosses und nachhaltiges Wasser-Reservoir, sondern auch ein höchst wunderbarer Regulator der Wasservertheilung, ohne welchen selbst in unserem regenreichen Klima weder Wald, noch Ackerbau existiren könnten.

Eine Betrachtung des Wasser-Regimes innerhalb eines Jahres wird dies vielleicht noch deutlicher machen; es wird sich dabei zeigen, dass die hohen Niederschläge des Sommers verhältnissmässig wenig wirksam sind im Vergleiche zu der Winterfenchtigkeit, welche im Boden capitalisirt wird.

Auf Fig. C ist der mittlere Gang des Niederschlags in Giessen aus den Jahren 1851 bis 1872 auf die einzelnen Monate eingetragen. Man sieht, dass das grosse Maximum in den Juni—Juli fällt, entsprechend unserer Lage im Gebiete der herrschenden Sommerregen. Ein zweites, schwächeres Maximum fällt in den Winter (Dec., Jan.).

Vergleicht man damit den mittleren Wasserstand der Lahn (Fig. B), so bemerkt man Folgendes.

1. Im Sommer gehen beide Curven vom Mai bis Juli gerade entgegengesetzt; d. h. der mächtige Niederschlag dieser Zeit benetzt nur die Oberfläche des Landes und geht in Folge der steigenden Wärme durch rasche Verdunstung (direct oder durch die niedrig bewurzelten Krautpflanzen) alsbald wieder verloren, oder sinkt in den Boden, ohne dem Flusse zu Gute zu kommen.

2. Im Winter gehen dagegen beide Linien ziemlich parallel, beide erreichen hier gleichzeitig ein Maximum, und zwar der Fluss ein weit nachhaltigeres als die Curve des Niederschlags; d. h. also: die Verdunstung ist so gering in dieser Jahreszeit, dass sich die Niederschläge massenhaft im Boden anhäufen und, da dieser sich oberflächlich nun bald mit Wasser sättigt, noch einen sehr beträchtlichen Theil an den Fluss abgeben. Der Fluss ist also im Sommer gerade wie der Untergrund des Bodens, also auch wie die Baumvegetation, im Wesentlichen auf die Winter-Fenchtigkeit angewiesen; er zehrt

zu dieser Zeit im Grossen und Ganzen nur von den Quellen, dem Vorrath im Boden.

Im Winter: Ladung des Bodens mit Wasser, zumal in den uns rings umgebenden Waldungen; im Sommer: allmähliche, durch Regengüsse vorübergehend unterbrochene oder verdeckte Entladung.

Diess gilt selbstverständlich nicht von allen Flüssen, z. B. nicht vom Rhein, dessen Wurzeln theilweise in die Schneeregion reichen (S. Fig. A). Der mittlere monatliche Wasserstand des Rheins am Pegel zu Mainz (aus den Jahren 1835, Januar bis 1874, Juni) zeigt sehr deutlich ein grosses Maximum im Sommer (Juni), ein kleineres im Winter. Es gibt sich im Sommer-Maximum der Einfluss der Schneeschmelze in der Schweiz so stark kund, dass die Niveau-Aenderungen seiner Nebenflüsse, des Neckars, des Ill u. s. w. dagegen ganz verschwinden. Die Hauptschneeschmelze (bis zu ca. 8000 Fuss) findet in der Schweiz bis Ende Juni und Anfang Juli statt; was später noch schmilzt (bis Mitte August, wo die absolute Schneegrenze erreicht wird) ist verhältnissmässig unbedeutend. Nach Heer ververschwindet der Schnee an der Sonne

bis 5500 Fuss am 31. Mai,
„ 7000 „ „ 30. Juni,
„ 8500 „ „ 15. Juli,
„ 10000 „ „ 1. August.

Die mittlere Schneegrenze liegt aber in den nördlichen Alpen bei 8900 Fuss, stellt sich also eben bis Mitte Juli fest.

Da die Schweiz gleichfalls im Gebiete der Sommerregen liegt, also ihr Niederschlags-Maximum im Sommer hat, so fallen die starken Regengüsse und die starken Schneeschmelze nebst der steigenden Wärme-Curve zeitlich zusammen. Dabei ist einleuchtend, dass von diesem Sommer-Niederschlag, entsprechend der absoluten Höhe und der niederen Temperatur, weit weniger durch Verdunstung wieder verloren gehen wird, als diess um Giessen der Fall (Fig. B) ist. Es fügt sich also im Rheinstrom dem Wasser des geschmolzenen Schnees noch ein beträchtlicher Theil des die Schmelzung mit bedingenden Regenwassers hinzu.

Was den Stand des Grundwassers (Fig. G) betrifft, so geht derselbe im Mittel der Jahre meist parallel dem Wasserstande der Lahn, aber weniger stossweise in der Bewegung; er hat sein Minimum im Sommer, sein Maximum im Winter. Und zwar aus denselben Gründen, wie dort; begreiflich, denn das s. g. Grundwasser ist nichts Anderes, als ein unsichtbarer Fluss, allerdings von unendlicher Breite und ohne Ufer. Die Curve ist gezeichnet nach vierjährigen Beobachtungen in Darmstadt; ihre Regelmässigkeit spricht für allgemeinere Gültigkeit für unsere Gegenden. Die eingeschriebenen Zahlen sind die Summen der Monatsmitel. S. Notizblatt 1870 p. 45.)

In Frankfurt a. M. läuft die Curve des Grundwasserstandes ganz ähnlich; nur erreicht sie ihr Minimum später, nämlich im October

statt im Juli; ebenso tritt das Maximum etwas verspätet ein: im März statt Januar. Also noch mehr übereinstimmend mit dem Wasserstande der Lahn.

Jannar	1105 Cm.	Juli	1071 Cm.
Februar	1114 „	August	1033 „
März	1116 „	September	1006 „
April	1109 „	October	1004 „
Mai	1100 „	November	1027 „
Juni	1073 „	December	1084 „

(Nach fast siebenjährigen Beobachtungen des physicalischen Vereins, 1869—1875, Brunnen des Dr. J. Ziegler, Feldstrasse 8.) Es bleibt weiter zu untersuchen, ob diese Verschiedenheit von Darmstadt auf der ungleichen Länge der Beobachtungen beruht oder in der Natur begründet ist. Wie denn überhaupt aus diesen Curven von Anderen noch Anderes herausgelesen werden dürfte.

H. Hoffmann.

Betriebs-Ergebnisse der Main-Neckar-Bahn, Main-Weser-Bahn, Hessischen Ludwigs-Bahn und Oberhessischen Bahn im Jahr 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 768.]

Die nachfolgenden Angaben sind der vom Reichskanzler dem Reichstag am 8. November 1875 mitgetheilten Zusammenstellung der Betriebs-Ergebnisse der deutschen Eisenbahnen im Jahr 1874 entnommen.

Nach derselben betrugen für sämmtliche 60 deutsche Eisenbahnen zusammen:

	1874.	1867.	
1) die Bahnbetriebslänge	24248,19	14564,66	Kilom.
2) das verwendete Anlage-Capital . . .	6149390760	3083147461	ℳ.
3) die Gesammt-Ist-Einnahme (incl. der Reste aus den Vorjahren, jedoch excl. der Staats-Zinszuschüsse)	792351771	409577807	„
4) die Betriebs-Einnahme:			
a. aus dem Personenverkehr	207987735	112411840	ℳ.
b. „ der Beförderung von Gepäck, Equipagen, Pferden u. Hunden	11374928	7393697	„
c. „ dem Güterverkehr incl. der Beförderung von Vieh	511630738	260002554	„
d. „ sonstigen Quellen	49610308	25640111	„
e. im Ganzen	780603709	405448202	ℳ.
5) die Betriebs-Ausgaben im Ganzen .	462706930	192700369	„
in % der Brutto-Einnahme	59.27	47,53	
6) der Ueberschuss der Einnahme gegen die Ausgabe im Ganzen	318015918	212749833	ℳ.
in % der Brutto-Einnahme	40,73	52,47	
in % der Betriebs-Ausgabe	68,73	110,40	
in % des verwend. Anlage-Capitals	5,17	6,90	

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhessische Bahn.
Bahnbetriebslänge:	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.
a. im Ganzen	87,50	198,83	477,42	176,00
b. im mittl. Jahresdurchschnitt (berechnet nach der wirklichen Betriebszeit)	87,50	198,83	475,87	176,00
Länge des 1. Geleises (excl. der Nebengeleise auf den Bahnhöfen)	87,50	198,83	477,42	176,00
„ „ 2. „	77,20	198,83	211,95	176,00
„ sämmtl. Geleise	164,70	397,66	689,37	176,00
Concessionirtes Anlage-Capital	ℳ	ℳ	ℳ	ℳ
a. in Stammactien	.	.	72000000*)	48685800
b. in Prioritäts-Obligationen . . .	.	.	67548857**)	.
c. im Ganzen	.	.	139548857	48685800
d. pro Kilometer Bahnbetriebslänge	.	.	292298	276624
Amortisirt bis Ende 1874 (Prior.-Oblig.)	.	.	2084228	.
An der Dividenden-Zahl. resp. Verzins. nahmen Theil				
a. Stammactien	.	.	46800000	48685800
b. Prioritäts-Obligationen	.	.	67548857	.
Verwendetes Anlagekapital				
a. im Ganzen	21296577	50712653	117672821	48685800
b. pro Kilometer Bahnbetriebslänge	243389	255055	246476	276624
Zuschüsse aus der Staatszinsgarantie	.	.	1102164	1693696
Gesammt-Ist-Einnahme incl. der Reste aus den Vorjahren, jedoch excl. der Staats-Zinszuschüsse . . .	4927775	9802056	12985376	944263
Von der Gesammt-Ist-Einnahme sind verwendet:				
a. zu den lauf. Betriebs-Ausgaben (incl. der Reste aus den Vorjahren)	2660187	7065507	7187244	858327
b. zur Melior. u. Erweit. der Bahnanlagen	.	454182	.	1016
c. zur Beschaff. von Betriebsmitteln	987912	439542	.	.
d. zur statutar. Dotirung des Reservefonds	.	.	.	56572
e. zur statutar. Dotirung des Erneuerungsfonds	.	.	552927	28348
f. zur Tilgung der Prioritäts-Oblig.	.	.	215487	.
g. „ Verzins. „ „ „	.	.	3059430	.
h. „ Zahlung von Dividenden . .	.	.	2808000	.
i. zu sonstigen Ausgaben	.	.	214452	.
k. zur Abführung an die Staatskasse	1279676	1842825	.	.
l. Summa	4927775	9802056	14037540	944263
Die Betriebs-Einnahme betrug:				
a. aus dem Personenverkehr:				
überhaupt	2159956	2630269	4389429	413051
für jeden Reisenden	1,02	1,72	0,72	0,76
„ „ „ pro Kilomet.	0,033	0,038	0,030	0,036
„ jede 1 Kilometer weit bewegte Personenwagenachse	0,183	0,138	0,164	0,130

*) 4521000 Mark noch unbegeben.
**) 3784200 dessgl.

	Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn.	Oberhessische Bahn.
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
h. aus d. Beförd. v. Gepäck, Equipag., Pferden u. Hunden	242204	148878	301056	10164
c. aus d. Güterverkehr incl. d. Beförd. v. Vieh:				
überhaupt	1884185	5684520	8048457	458675
für jeden Centn. (excl. d. Nebenerträge an Provis., Prämie etc.	0,168	0,242	0,160	0,120
für jeden Centn. u. Kilom. (excl. Nebenertr.)	0,0020	0,0027	0,0030	0,0029
	Kilometer	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.
bei durchschnittl. Beförder. auf	52,48	91,13	56,38	44,80
d. ad h. u. c. für jede 1 Kilom. weit bewegte Gepäck- u. Güterwagenachse	ℳ. 0,099	ℳ. 0,080	ℳ. 0,097	ℳ. 0,080
e. aus sonstigen Quellen	643051	616193	196434	62373
f. aus allen Verkehrszweigen (a—e) überhaupt	4929396	9079860	12935376	944263
für jeden Kilom. Bahnbetriebslänge	56336	45666	27182	5364
pro Nutz-Kilometer	5,34	4,03	3,25	1,69
für jede 1 Kilom. weit bewegte Personen-, Gepäck- u. Güterwagenachse	0,148	0,099	0,111	0,104
Die Betriebs-Ausgabe betrug:	in % der Gesammt-Ausgabe			
a. für Besold. der Beamt. aller Art	15,75	17,11	42,98	37,12
b. „ andere persönliche Ausgaben	15,58	18,45	1,49	13,29
c. „ sachliche Verwaltungskosten	7,56	4,42	7,10	8,85
d. „ Unterhalt. der Bahn u. Bahnhofs-Anlag.	18,14	24,61	6,29	11,00
e. „ den Bahntransport (incl. Werkstätten u. Transport-Anlagen)	37,63	25,57	31,34	25,40
f. zu sonstigen Zwecken	5,34	9,84	10,80	4,34
	ℳ.	ℳ.	ℳ.	ℳ.
g. im Ganzen	3649720	7065507	7187244	859343
h. für jed. Kilom. Bahnbetriebslänge	41711	35535	15103	4882
i. „ „ Nutz-Kilometer	3,59	3,13	1,80	1,54
k. „ jede 1 Kilom. weit bewegte Personen-, Gepäck- u. Güterwagenachse	0,110	0,077	0,061	0,095
	in % der Brutto-Einnahme			
l. in % der Brutto-Einnahme . .	74,00	77,82	55,56	91,01
Der Ueberschuss der Einnahme gegen die Ausgabe betrug				
im Ganzen . . . . . ℳ.	1279676	2014353	5748182	84920
in % der Brutto-Einnahme . .	26,00	22,18	44,44	8,99
in % der Betriebs-Ausgabe . .	35,00	25,31	79,98	9,88
für jed. Kilom. Bahnbetriebslänge ℳ.	14625	10131	12079	482
„ „ Nutz-Kilom. . . . . „	1,75	0,89	1,45	0,15
„ „ geförderten Achs-Kilom. . „	0,038	0,022	0,049	0,009
in % des verwendet. Anlage-Capitals	6,00	3,97	4,88	0,17

Ausmünzung von Reichsmünzen in der Grossh. Münze von 1872 bis 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 769.]

Ord.-Nr.	Münzsorten.	1872 und 1873. Mark	1874. Mark.	1875. Mark.	Im Ganzen. Mark.
	A. Goldmünzen.				
1	Zwanzigmarkstücke	14134380,00	2632000,00	.	16766380,00
2	Zehnmarkstücke	4618200,00	.	1909920,00	6528120,00
	B. Silbermünzen.				
3	Fünfmarkstücke	.	.	740175,00	740175,00
4	Einmarkstücke	.	1892542,00	2299566,00	4192108,00
5	Fünfzigpfennigstücke	.	.	87530,00	87530,00
6	Zwanzigpfennigstücke	.	379103,20	268092,40	647195,60
	C. Nickelmünzen.				
7	Zehnpfennigstücke	8750,00	327926,40	426789,00	763465,40
8	Fünfpfennigstücke	.	.	35148,00	35148,00
	D. Kupfermünzen.				
9	Zweipfennigstücke	.	54121,20	66182,26	120303,46
10	Einpfennigstücke	.	20132,00	35155,00	55287,00
	Summe	18761330,00	5305824,80	5868557,66	29935712,46

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 156, December 1874, S. 191.

Mittel aus den 10jährigen meteorologischen Beobachtungen in Monsheim.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 770.]

1865 bis 1874.		Monate.	Mittlere Temperatur. °R.	Niederschlag. Cm.
Mittel der Minima . .	°R. 3,36	Januar	0,124	4,125
„ „ Maxima . . .	„ 11,32	Februar	1,452	2,899
„ „ niedersten Jahrestemperaturen	„ —12,14	März	3,319	3,724
„ „ höchsten Jahrestemperaturen	„ 25,6	April	7,826	3,397
Anzahl der Regentage . .	128,6	Mai	10,792	4,672
„ „ Schneetage . .	19,5	Juni	13,296	5,419
„ „ Regen- u. Schneetage . . .	2,7	Juli	15,489	4,951
	150,8	August	13.866	6,188
„ „ Nebeltage . .	15,1	September	11,909	2,950
„ „ Reiftage . . .	6,1	October	6,865	4,637
„ „ Gewitter . .	21,6	November	3,114	4,758
Schneedecke um 12 Uhr an Tagen	17,2	December	0,040	3,995
Mittel der höchsten Schneedecke . . . Cm.	12,8	Winter (Dec., Jan. u. Febr.)	0,538	11,019
		Frühling	7,312	11,793
		Sommer	14,217	16,558
		Herbst	7,296	12,345
		Jahr	7,341	51,715

W. Ziegler.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat December 1875

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 771.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	−4,7	−3,9	−7,2	−5,0	−4,8	−5,5	−6,4	−1,7	−2,2	−5,0	−3,5	−1,5	−2,0	−4,3
2	−6,0	−5,4	−8,2	−5,3	−5,3	−6,0	−8,8	−1,5	−2,6	−3,2	−3,8	−1,5	−1,5	−3,0
3	−6,0	−4,8	−8,0	−5,8	−5,3	−6,0	−6,0	−2,3	−3,3	−3,0	−3,9	−1,7	−2,5	−4,2
4	−6,0	−4,9	−7,4	−5,8	−5,3	−5,0	−6,3	−2,9	−3,9	−2,0	−4,2	0,0	−3,0	−3,6
5	−5,8	−5,8	−7,5	−7,1	−5,7	−6,5	−5,8	−1,5	−2,7	−1,0	−3,8	0,0	−0,5	−1,9
6	−7,7	−6,1	−8,5	−7,1	−7,6	−8,5	−9,3	−3,1	−4,2	−4,2	−5,5	−3,5	−3,5	−4,2
7	*−13,7*	−11,4	−16,5	*−12,1*	−11,0	−12,0	*−17,5*	8,0	−7,3	−7,0	−9,0	−8,0	−8,5	−9,3
8	−12,7	*−17,7*	−16,0	−10,8	*−15,5*	*−16,5*	−6,9	−2,6	−5,0	−4,2	−6,1	0,0	−5,0	−1,8
9	−8,0	−6,0	−9,2	−5,8	−10,0	−7,0	−11,8	−1,0	−1,8	−1,5	−3,0	−0,5	−1,5	−1,6
10	−12,5	−17,6	*−17,0*	−11,0	−14,5	−15,5	−13,0	−3,6	−5,0	0,0	−5,0	0,0	−6,0	−4,3
11	−4,5	−6,0	−9,5	−5,0	−10,5	−7,5	−1,8	−0,0	−1,4	2,0	1,0	2,0	1,0	1,6
12	−0,8	−1,4	−7,3	0,0	−1,5	−1,0	−2,8	2,1	1,2	3,0	2,5	3,5	3,0	3,6
13	1,3	1,0	0,0	−1,8	1,5	1,0	3,6	3,7	2,6	3,2	4,2	4,5	4,5	4,9
14	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	−1,5	1,6	3,0	2,7	3,0	0,8	5,0	3,0	3,8
15	−0,4	−0,6	−2,0	−0,4	−1,0	−1,5	−0,7	2,0	0,9	0,3	0,0	4,7	0,0	0,8
16	−3,2	−2,7	−2,5	−2,8	−2,4	−3,0	−1,6	0,2	−0,7	−0,5	−2,0	−0,5	−1,5	0,0
17	−4,0	−5,7	−4,0	−2,8	−3,4	−4,0	−1,2	−1,2	0,5	−0,5	−2,5	−0,5	−1,5	0,2
18	−3,4	−3,6	−4,7	−4,1	−3,4	−4,0	−0,2	−1,0	0,9	0,0	−2,0	−0,3	−1,0	1,2
19	−5,5	−5,0	−6,5	−5,3	−3,4	−4,0	−2,8	−1,4	−1,5	1,0	−2,8	0,0	−0,5	−0,8
20	−2,7	−3,8	−4,0	−3,5	−4,3	−4,0	−0,2	3,2	3,4	4,0	1,0	5,9	2,0	2,8
21	1,7	1,1	−1,0	0,1	−1,5	−1,0	2,6	7,3	6,0	6,0	5,9	8,0	7,0	5,5
22	3,5	2,1	−0,3	1,5	1,0	−1,0	4,6	*9,0*	*9,0*	*9,3*	*8,0*	*10,0*	9,0	8,4
23	3,5	6,2	1,2	4,5	3,5	3,0	4,3	7,8	6,8	6,5	6,5	7,8	*9,5*	*9,7*
24	2,0	1,7	1,0	0,9	0,5	1,0	2,5	5,2	6,6	6,0	4,3	6,0	6,0	6,8
25	1,5	0,6	0,0	0,6	1,2	1,0	2,8	4,7	4,0	6,0	4,5	6,0	4,5	6,2
26	0,5	1,2	1,0	0,6	0,5	−1,0	2,5	4,7	3,5	4,7	2,6	4,7	4,5	6,8
27	−0,7	−1,6	−3,0	0,5	0,0	−1,0	1,4	2,3	2,2	1,0	1,0	3,2	2,5	4,3
28	−1,2	−1,4	−2,0	−1,4	1,0	−0,5	0,8	1,5	0,7	4,0	2,3	3,2	2,5	3,3
29	0,9	0,7	−0,5	1,0	1,2	0,5	3,0	2,8	2,8	5,2	4,0	4,5	4,0	4,3
30	2,0	2,7	1,0	3,5	2,0	1,5	1,1	4,8	4,1	4,5	3,8	5,0	5,0	4,2
31	−0,4	−0,5	−2,0	0,4	−2,0	−2,0	0,7	2,7	3,3	2,5	1,2	2,0	1,0	2,1
	−2,99	−3,16	−4,86	−2,85	−3,42	−3,79	−2,31	1,14	0,63	1,29	0,11	1,88	0,98	1,34
	Mittel													

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
s	s		s		s	s
		s				s
		s	s	s	s	
s		s	s	s	s	s
s	s	s	s	s	s	s
r		s				
s		s	s	s		s
			n		s	n
s		s	s n	s	s	s
s	s	s	s	s	s	s
r s	s	r s	r	r	r	r
						r
		n	n			
			n			
		n	n	n	n	
			n	n	n	
			n	n	n	
			n	n		
r	r	s	r	rn	r	
r	r	r	rn	r	r	r
r	r	r	rn		r	r
	r		n			
	r					
r	r	r	r			r
r		r	r		r	r
		n	n	n	n	
r	r	rn	rn	n	ru	
r	r	r		n	ru	
r				n	ru	
				rn	n	
r 10	r 8	r 7	r 7	r 4	r 8	r 6
s 8	s 5	s 10	s 7	s 6	s 7	s 7
n —	n —	n 4	o 13	n 10	n 8	n 1
Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	−0,93° R.
Michelstadt	−1,27 „
Giessen	−1,78 „
Mainz	−1,37 „
Monsheim	−0,77 „
Pfeddersheim	−1,40 „
Cassel	−0,49 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,769 Centimtr.
Michelstadt	4,366 „
Giessen	5,631 „
Mainz	2,256 „
Monsheim	1,401 „
Pfeddersh.	2,154 „
Cassel	6,152 „

Gewitter.

Keine.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spless.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weius.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im December 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 772.]

Todesursachen.	Mainz. 56500	Darmst. 36500	Offenb. 24500	Worms. 15800	Giessen. 12700	Bessung. 6500	Bingen. 6150	Lamprth. 5400	Alzey. 5350	Bensh. 5150	Heppenh. 4450	Friedb. 4450	Im Ganz. 183450
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	.	2	.	.	4	.	.	.	1	.	.	1	8
Altersschwäche und Altersbrand	.	4	3	1	.	.	1	2	1	.	.	.	12
Selbstmord	2	2	1	.	.	1	.	1	.	.	.	.	7
Mord, Todtschlag u. tödtl. Verletz.		.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Wochenbettkrankheiten	4	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
Scharlach	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	4
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Keuchhusten	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
Häutige Bräune und Diphtheritis	1	3	1	.	1	1	.	.	3	.	.	.	10
Durchfall und Brechdurchfall	3	3	.	2	.	.	.	1	.	.	2	.	11
Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Unterleibstyphus	3	.	2	.	.	.	.	.	1	1	.	.	7
Eiterfieber	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheuma	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	6	2	4	.	.	.	.	.	1	.	1	.	14
Schwindsucht, Phthisis	28	6	10	4	5	1	4	2	2	.	4	.	66
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	13	3	8	2	4	.	1	2	2	4	2	.	41
Organische Herzkrankheiten	6	1	1	1	1	.	.	.	.	.	1	.	11
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	6	.	1	1	1	.	.	1	.	.	.	13
Gehirnkrankheiten	4	8	7	2	.	1	2	.	.	.	.	1	24
Krämpfe und Krampfkrankheiten	3	7	2	1	3	.	.	5	.	3	.	.	24
Andere entzündliche Krankheiten	4	3	1	1	.	1	.	.	.	.	1	1	12
Andere chronische Krankheiten	16	6	2	1	1	1	2	2	1	1	2	.	35
Tod aus unbekannter Ursache	11	.	4	3	2	.	2	1	.	1	.	.	24
Zusammen	109	61	47	23	24	11	12	16	13	10	13	3	342
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	19,29	16,71	19,18	14,56	18,90	16,92	19,51	29,63	24,30	19,42	29,21	6,74	18,64
Im Monat Novbr. verstarben	106	52	35	39	25	6	4	14	14	11	11	7	324
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	18,76	14,25	14,29	24,68	19,68	9,23	6,50	25,93	26,17	21,36	24,72	15,73	17,60
Im Monat October verstarben	88	59	30	46	23	13	7	16	14	16	9	3	324
Auf 10,000 Lebende kommen Sterbfälle	15,58	16,17	12,24	29,11	18,11	20,00	11,38	29,63	26,17	31,07	20,22	6,74	17,60

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 773.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Dec. 1875	Alsfeld	20	10	16	73	16	30	.	.	15	77
	Grünberg	20	89	16	89	16	15	.	.	16	40
	Lauterbach	20	23	16	58	15	40	.	.	.	.
	Mainz	20	83	17	17	.	.	.	.	17	81
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	21	52	15	71	15	52	.	.	17	54

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Bingen: 6 M. 18 Pf.

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Juli, August und September 1875*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 774.]

Tag.	Juli.						August.						September.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen.
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	2,55	2,33	1,82	1,18	1,28	2,75	2,22	2,02	1,61	0,62	0,97	0,95	1,35	1,33	0,88	0,15	0,80	0,65
2	2,49	2,27	1,77	1,05	1,10	2,65	2,16	1,96	1,55	0,57	1,00	0,95	1,42	1,32	0,88	0,17	0,80	0,65
3	2,46	2,20	1,68	0,88	1,00	2,35	2,08	1,89	1,50	0,50	1,03	0,85	1,42	1,36	0,90	0,18	0,78	0,70
4	2,45	2,17	1,65	0,77	0,98	2,25	2,02	1,85	1,36	0,47	0,93	0,85	1,32	1,32	0,91	0,17	0,79	0,70
5	2,51	2,18	1,67	0,85	1,18	2,00	1,97	1,80	1,60	0,44	0,95	0,85	1,25	1,28	0,85	0,17	0,75	0,70
6	2,80	2,30	1,74	1,22	2,18	1,75	2,02	1,77	1,39	0,42	1,20	0,85	1,18	1,24	0,80	0,17	0,73	0,75
7	2,93	2,51	1,98	1,35	2,26	1,55	2,21	1,85	1,42	0,43	1,60	0,80	1,11	1,18	0,77	0,18	0,72	0,75
8	2,85	2,62	2,04	1,53	1,48	1,40	2,43	1,97	1,52	0,44	1,48	0,75	1,01	1,13	0,72	0,20	0,73	0,75
9	2,69	2,53	1,98	1,50	1,28	1,35	2,51	2,08	1,59	0,48	1,20	0,85	0,91	1,04	0,66	0,21	0,72	0,75
10	2,72	2,60	2,05	2,22	1,71	1,20	2,41	2,09	1,61	0,44	1,11	0,75	0,84	1,02	0,61	0,20	0,71	0,70
11	2,82	2,67	2,08	2,19	1,77	1,10	2,22	2,00	1,52	0,41	1,05	0,75	0,68	0,95	0,55	0,18	0,70	0,70
12	2,98	2,70	2,15	2,00	1,54	1,70	2,09	1,90	1,41	0,38	0,98	0,90	0,68	0,85	0,49	0,16	0,69	0,70
13	2,99	2,72	2,18	1,80	1,31	1,50	1,98	1,81	1,38	0,38	0,95	0,95	0,60	0,83	0,44	0,15	0,67	0,75
14	2,88	2,66	2,13	1,71	1,20	1,35	1,86	1,73	1,28	0,37	0,94	0,85	0,65	0,82	0,40	0,14	0,67	0,75
15	2,83	2,59	2,06	1,62	1,10	1,25	1,76	1,65	1,20	0,34	0,91	0,80	0,57	0,81	0,42	0,13	0,65	0,75
16	2,81	2,56	2,00	1,58	1,06	1,20	1,70	1,60	1,14	0,32	0,88	0,75	0,47	0,77	0,36	0,13	0,68	0,75
17	2,73	2,50	2,00	1,40	1,04	1,20	1,63	1,55	1,08	0,30	0,88	0,75	0,48	0,72	0,31	0,13	0,65	0,70
18	2,68	2,42	2,01	1,36	1,29	1,20	1,53	1,50	1,04	0,28	0,85	0,75	0,39	0,70	0,30	0,12	0,66	0,70
19	2,68	2,42	1,98	1,33	1,96	2,00	1,48	1,43	0,96	0,23	0,82	0,75	0,45	0,68	0,26	0,12	0,65	0,70
20	3,08	2,53	2,10	1,38	2,30	1,75	1,45	1,40	0,94	0,21	0,82	0,75	0,45	0,70	0,28	0,11	0,63	0,70
21	3,08	2,65	2,17	1,42	2,43	1,55	1,41	1,37	0,94	0,20	0,80	0,70	0,41	0,70	0,31	0,10	0,63	0,70
22	3,06	2,67	2,18	1,40	1,76	1,40	1,36	1,33	0,89	0,19	0,77	0,70	0,36	0,67	0,26	0,09	0,66	0,70
23	2,97	2,62	2,16	1,32	1,47	1,25	1,32	1,31	0,86	0,18	0,75	0,75	0,34	0,67	0,24	0,10	0,70	0,65
24	2,82	2,53	2,05	1,22	1,33	1,15	1,29	1,28	0,86	0,17	0,76	0,75	0,41	0,53	0,24	0,10	0,69	0,65
25	2,77	2,44	1,98	1,20	1,45	1,10	1,30	1,27	0,87	0,17	0,76	0,75	0,52	0,71	0,29	0,09	0,70	0,65
26	2,80	2,43	1,95	1,08	1,30	1,05	1,38	1,30	0,87	0,16	0,77	0,65	0,98	0,84	0,46	0,10	0,69	0,65
27	2,82	2,41	1,91	0,96	1,20	1,00	1,37	1,32	0,88	0,14	0,75	0,60	1,38	1,18	0,78	0,09	0,68	0,70
28	2,71	2,36	1,86	0,88	1,17	0,95	1,32	1,30	0,89	0,13	0,75	0,60	1,45	1,35	0,94	0,10	0,68	0,70
29	2,55	2,27	1,78	0,84	1,10	0,95	1,30	1,29	0,88	0,13	0,76	0,60	1,46	1,37	0,94	0,14	0,69	0,70
30	2,45	2,19	1,69	0,76	1,05	0,90	1,34	1,28	0,88	0,13	0,80	0,65	1,52	1,40	0,94	0,16	0,73	0,65
31	2,34	2,11	1,60	0,62	1,00	0,85	1,38	1,31	0,88	0,14	0,81	0,60						
höchst.	3,08	2,72	2,18	2,22	2,43	2,75	2,51	2,09	1,61	0,62	1,60	0,95	1,52	1,40	0,94	0,21	0,80	0,75
tiefst.	2,34	2,11	1,60	0,62	0,98	0,85	1,29	1,27	0,86	0,13	0,75	0,60	0,34	0,53	0,24	0,09	0,63	0,65
mittl.	2,75	2,46	1,95	1,31	1,43	1,47	1,76	1,62	1,19	0,32	0,94	0,77	0,87	0,98	0,57	0,14	0,70	0,70

*) Die angegebnen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Verkaufte Fruchtquantitäten und jährliche Durchschnittspreise auf den Fruchtmärkten im Jahr 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 775.]

Märkte.	Waizen.			Korn.			Gerste.			Hafer.		
	Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.		Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.		Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.		Verkaufte Quantität.	Durchschnittspreis.	
	100 Kilogr.	ℳ	₰	100 Kilogr.	ℳ	₰	100 Kilogr.	ℳ	₰	100 Kilogr.	ℳ	₰
Alsfeld	439,7	20	23	1207,0	16	66	386,4	15	35	762,4	15	92
Grünberg	14484,2	20	53	5545,3	16	90	5329,3	16	17	4936,5	16	79
Lauterbach	561,3	19	45	1052,1	17	18	935,1	15	71	878,5	16	32
Mainz	718,0	19	64	251,0	17	53	7,0	16	49	60,0	19	28
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22,5	20	11
Worms	212,0	19	66	762,0	17	02	421,0	17	08	174,0	18	59
1875	16415,2	20	44	8817,4	16	93	7078,8	16	12	6833,9	16	70
1874	19894,1	23	46	9052,4	19	60	5553,6	18	74	6227,8	17	63
1873	20411,5	28	66	9402,5	22	20	3756,2	20	11	5617,2	16	17
1872	19569,3	25	63	13246,3	17	29	5095,8	16	31	7218,4	12	74

Es geht hieraus hervor, dass auch im Jahr 1875 die vorgenannten Fruchtgattungen einen nicht unwesentlichen Preisabschlag erfahren haben, der gegenüber den Preisen von 1874 für Waizen 14,8, für Korn 15,8, für Gerste 16,3 nnd für Hafer 5,6 Procent beträgt. Mit Ausnahme des letzteren Artikels, der seine steigende Tendenz auch in den Jahren 1873 und 1874, wenn auch in geringerem Masse, fortsetzte, ist seit 1873 bei Waizen eine Preisermässigung von 8,22 Mark = 40,2 Procent, bei Korn von 5,27 Mark = 31,1 Procent und bei Gerste von 3,99 Mark = 24,8 Procent eingetreten.

Wie die Getreidepreise bei den heutigen Verkehrsmitteln nicht von der Production kleiner Länder, vielmehr von dem Ausfall der Ernten sehr grosser, sich über die europäischen Staaten hinaus erstreckender Productionsgebiete abhängig sind und wie wenig daher die Preise der obengenannten Fruchtgattungen mit dem Erntergebniss des Grossherzogthums Hessen an solchen parallel laufen, dazu möchten die entsprechenden Zahlen des letzteren einen, wenn auch schwachen Beweis zu liefern nicht ganz ungeeignet sein. Es wurden geerntet:

	Waizen.	Korn.	Gerste.	Hafer.
	Centner.	Centner.	Centner.	Centner.
1874:	1188728	1529579	1545190	927414
1873:	1067420	1141214	1590644	970012
1872:	1052865	1651402	1372274	850134
1871:	834044	1546015	1510112	865333.

(Frk.)

Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Jahr 1875.

(Nach dem Deutschen Reichsanzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 776.]

	Betriebsslänge 31. Dec. 1875 Kilometer.	Brutto-Einnahme im Ganzen ℳ.	Brutto-Einnahme pr. Kilom. ℳ.
Main-Neckar-Bahn	87,50	4379161	50048
Main-Weser-Bahn	198,33	9206781	46305
Hess. Ludwigs-Bahn nicht garantirte Linien . .	311,00*)	11855008	38286
Hess. Ludwigs-Bahn garantirte Linien	180,00	1646882	9149
Oberhessische Bahn	176,00	1005132	5711.

*) Strecke Eschhofen-Niederselters (16 Kilometer) am 1. Febr. 1875 eröffnet.

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 2. Halbjahr eingegangenen Schriften etc.

1) London, Macmillan & Comp. — Nature Nr. 296—321.
2) Paris, Direction du Journal l'Explorateur. — L'Eplorateur Nr. 22—47.
3) Paris, Société de géographie. — Bulletin 1875. Mai.—Nov.
4) Rom, Società geografica Italiana. — Bolletino Vol. XII. 1875 Fasc. 3—9.
5) Cairo, Société Khédiviale de géographie. — Statuts de la société 1875. — Discours à la séance d'inauguration par Dr. Schweinfurth. 1875.
6) Moscau, Société Imp. des naturalistes. — Bulletin 1874. Nr. 4. — 1875. Nr. 1. (2 Ex.)
7) Wien, k. k. geolog. Reichsanstalt. — Verhandlungen 1875. Nr. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. Jahrbuch 1875. Nr. 2.
8) Berlin, Deutsche geolog. Gesellschaft. — Zeitschrift XXVII Bd. 1875. Nr. 1. 2.
9) Berlin, Kön. Preuss. statist. Büreau. — Zeitschrift 1875. II. III.
10) Dresden, Kön. Sächs. statist. Büreau. — Kalender u. statist. Jahrbuch f. d. Kön. Sachsen. 1876. — Zeitschrift 1875. I. II. nebst Beilage.
11) Dresden, naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitzungsbericht 1874. Oct. bis Dec.
12) Dorpat, meteorolog. Observatorium. — Meteorol. Beobacht. in Dorpat im J. 1874.
13) Hannover, naturhistor. Gesellsch. — 23. Jahresbericht 1872/73. — 24. Jahresbericht 1873/74.
14) Bamberg, Gewerbe-Verein. — Wochenschrift 1875. Nr. 7—26. — Naturwiss. Beilage 1875. Nr. 5—11.
15) Prag, naturhistor. Verein Lotos. — Zeitschrift. 24. Jahrg. 1874.
16) Triest, Società Adriatica di scienze naturali. — Bollettino 1875. Nr. 2—4. 5.
17) Wien, Oesterreich. Ingenieur- u. Architecten-Verein. — Bericht des hydrotechn. Comité's üb. d. Wasserabnahme in d. Quellen, Flüssen u. Strömen. 1875.

18) Kaiserslautern, Muschl's Buchhandlnng. — Die strengen europ. Winter v. 1829—1871, von Dr. van Bebber. 1875. — Regentafeln für Deutschland, von Dr. van Bebber. 1876.
19) Wien, k. k. geographische Gesellsch. — Mittheilungen XVII. Bd. 1874. — Berichte über den internationalen geogr. Congress etc. zu Paris. 1875.
20) London, R. geographical society. — Journal Vol. XLIV. 1874. — Proceedings Vol. XIX. Nr. III. IV. V. VI. VII. 1875.
21) Turin, G. Cora. — Cosmos. Vol. II. 1874. Nr. 10—12. Vol. III. 1875. Nr. 1. 2—3.
22) Rom, R. Comitato geologico. — Bollettino 1875. Nr. 3.—8. (2 Ex.)
23) Mexico, Soc. de Geografia y Estadist. — Boletin. Tom II. 1875. Nr. 3. 4. 5. 6. 7.
24) Emden, Naturforsch. Gesellsch. — 60. Jahresbericht 1874. — Kleine Schriften. XVII. 1875.
25) Zwickau, Verein f. Naturkunde. — Jahresbericht 1874.
26) Ulm, Verein f. Kunst u. Alterthum. — Verhandl. 7. Heft. 1875.
27) Venedig, R. Istituto Veneto di scienze. — Atti. Ser. IV. Tom. III. Disp. 10. — Ser. V. Tom. I. 1874/75. Disp. 1—7.
28) Paris, Mr. le Comte de Croizier. — L'art Khmer, par le Cte de Croizier. Paris 1875.
29) Paris, Mr. L. Richard. — Conrs théorique et pratique de la langue Malaise, par L. Richard. Bordeaux 1873. — Dictionnaire français-malais et malais-français, par L. Richard. Bordeaux 1873.
30) Berlin, Direction der kön. geolog. Landesanstalt. — Geologische Specialkarte von Preussen u. d. Thüring. Staaten, VI. Lief. nebst 7 Erläuterungsheften. 1875. — Abhandl. zur geolog. Specialkarte, Bd. I., Heft 3 nebst 3 Karten. 1875.
31) Bern, Schweizerische geologische Commission. — Geologische Karte der Schweiz. Blatt 9. (Schwitz, Glarus, Appenzell.)
32) München, Geograph. Gesellschaft. — 4. u. 5. Jahresbericht 1875.
33) Pisa, Società Toscana di scienze naturali. — Atti. Vol. I. fasc. 1. 2. 1875.
34) London, Geological Society. — Quarterly Journal. Vol. XXXI. Part. 3. 1875.
35) Wien, Leseverein der Deutschen Studenten. — Jahresbericht 1874/75.
36) Giessen, Herr F. Manrer. — Die Fauna des Rotheisensteins der Gruhe Haina (Sep.-Abdr.)
37) Frankfnrt a. M., Herr Dr. O. Böttger. — Die Eocänformation von Borneo und ihre Versteinerungen. 1. Theil. Geognostisches von Verheek. Fossile Mollusken von Dr. Böttger. Cassel 1875.
38) Göttingen, Verlagshandlung von Vandenhoeck & Ruprecht. — Bibliotheca geographica. 22. Jahrgang 1874. 2 Hefte.
39) Lausanne, Soc. Vaudoise d. scienc. nat. — Bulletin. Vol. XIII. Nr. 74. 1875.
40) Berlin, Gesellsch. für Erdkunde. — Zeitschrift X. Band, 2., 3. u. 4. Heft. 1875. — Verhandl. II. Band, Nr. 4. 5. 6. 7. — Correspondenzbl. d. african. Gesellsch. Nr. 12. 13. 1875.
41) Dresden, Verein f. Erdknnde. — XI. u. XII. Jahresbericht. Geschäftl. Theil. 1875. — XII. Jahresb. Wissenschaftl. Theil. 1875.
42) Philadelphia, Academy of nat. science. — Proceedings 1874. I. II. III.
43) Boston, American Academy of arts and sciences. — Proceedings, New Ser. Vol. I. 1873—74.
44) Salem, Essex Institute. — Bulletin, Vol. VI. 1874.
45) St. Louis, Academy of science. — Transactions Vol. III. Nr. 2. 1875.
46) Newport, Orleans County Soc. of nat. sciences. — Archives. Vol. I. Nr. VI. VII.

47) Boston, Socicty of natural history. — Proceedings. Vol. XVI. Part III. IV. 1874. Vol. XVII. Part. I. II. 1874. — Memoirs. Vol. II. Part III. Nr. III—V. Part IV. Nr. I. 1874—75. — Jeffries Wymann. Memorial meeting. 1874.
48) Washington, Smithsonian Institution. — Annual Report 1873. (2 Ex.)
49) Washington, Office U. S. Geological Survey of the Territories. — Contributions to the fossil flora of the western Territories. Part I. The cretaceons flora, hy L. Lesquereux. 1874. — Birds of the Northwest, hy E Coues. 1874. — Lists of elevations west of Mississippi. 1875. — Catalogue of the publications 1874. — Bulletin Nr. 2. 3. 1875. — Geographical and geological survey west of the Mississippi. Report 1874.
50) New Brunswick, Mr. George Cook. — Geological survey of New Jersey. Annual report 1874.
51) Darmstadt, Grossh. Handelskammer. — Jahresbericht 1874.
52) Heidelberg, Naturhist.-medicin. Verein. — Verhandlungen I. Bd., 2. Heft. 1875.
53) Zwickau, Verein f. Naturkunde. — Die Richter-Stiftung, mineralogisch-geologische Sammlung der Stadt Zwickau. Von Dr. Mietzsch. 1875.
54) Bremen, Verein f. d. Deutsche Nordpolarfahrt. — Nachrichten aus dem Polarmeere. 1875.
55) Oldenburg, Grossh. statist. Büreau. — Statist. Nachrichten aus dem Grossh. Oldenburg. 15. Heft. 1875.
56) Halle, Prof. Dr. Giebel. — Zeitschr. f. d. gesammte Naturwiss. 1875. XV. Band.
57) Lissahon, Prof. Luciano Cordeiro. — De la part prise par les Portugais dans la déconverte de l'Amériqne. 1876. (2 Ex.)
58) Melbourne, R. Society of Victoria. — Transactions and Proceedings. Vol. XI. 1874. (3 Ex.)
59) Darmstadt, historischer Verein. — Archiv. XIV. Band, 1. Heft. 1875. — Quartalhlätter 1875. Nr. 2. 3.
60) St. Gallen, naturwissenschaftl. Gesellschaft. — Bericht 1873/74.
61) Leipzig, Verein f. Erdkunde. — Mittheilnngen 1874.
62) Breslau, Schlesische Gesellsch. f. vaterl. Cultur. — Festgruss an die 47. Versamml. deutscher Naturf. u. Aerzte. 1874. — 52. Jahresbericht. 1874. (2 Ex.)
63) Reichenberg, Verein der Naturfreunde. — Mittheilungen 1874. 1875. (2 Ex.)
64) Wien, Verein d. Geographen an d. Univers. Wien. — 1. Jahresbericht 1875.
65) Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Landwirthsch. — Zeitschrift. Jahrg. 1874.
66) Darmstadt, Grossh. Centralstelle für die Gewerbe. — Gewerbehlatt. Jahrg. 1875.
67) Darmstadt, Hofbuchhandlung von A. Klingelhöffer. — Ausland. Jahrg. 1874. — Natur. Jahrg. 1874. — Blätter f. literar. Unterhalt. Jahrg. 1874. — Westermanns illnstr. Monatshefte. Jahrg. 1874.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinignng, mit welcher wir den Ausdrnck ergebensten Danks Namens des Vereins für Erdkunde wie des mittelrheinischen geologischen Vereins verbinden.

Darmstadt, im Jannar 1876.

Die geschäftsführenden Mitglieder:
R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Nature. Nr. **322.** Monteiro's „Angola". Works on the Blowpipe. Rock's and Minerals in the Melhourne Musenm. Theory of Stream Lines IV. Melhourne Ohservatory. Parkes on Woodpeckers and Wrynecks. — Nr. **323.** Laslett's „Timher and Timher-Trees". Recent French experimental Physiology. Dammann's Race Photographs. Stokes on the early history of Spectrum Analysis. Some unsolved problems in the management of the Marine Aquarium. The new Ohservatory at Vienna. The Royal Society Committees. — Nr. **324.** Our Water Supply. Cameron in Central Africa. Morell's „Euclid simplified". Tissandier's Photography. An Exploring Expedition to the Interior of Sumatra. Fertilisation of Flowers hy Insects XII. Beats in Mnsic. United States National Academy of Sciences. — Nr. **325.** The „Encyclopaedia Britannica". Fossil Butterflies. Bnrchett's „Practical Plane Geometry". The Difference of Thermal Energy transmitted to the Earth hy Radiation from diffcrent parts of the Solar Snrface. The new Mnsenm of the Geological Society. Condensed Air Tramways. The great Telescope of the Paris Ohservatory. Beats in Music II. — Nr. **326.** George Ponlett Scrope. Somerset House and the public Analysts. Hartley's „Air and its relation to Life". Sonthall's „Recent Origin of Man". The flowering of Spring Plants. Science in Germany. The physical Ohservatory on the Pic du Midi. Tyndall on Germs.

L'Explorateur. Nr. **48.** Le ciel. Voyage de Largean à Ghadamès. Théorie du développement de la terre. — Nr. **49.** Les Achantis. L'Algérie. L'expédition Néerlandaise à Snmatra. Projet de colonie française à Sumatra. Plantations de coton à Touggonrt, Portugal. — Nr. **50.** Chemin de fer central-asiatique. Les possessions du Sultsn de Zanzihar. Le dessèchement du Zuiderzée. Canal interocéaniqne. Guatemala. Expéditions arctiques. Les Achantis. L'Algérie. Traversée de l'Afrique éqnatoriale. — Nr. **51.** Les Achantis. Les Egyptiens dans Zanzihar. Colonie de Victoria. Chine méridionale. Entreprises allemandes au pole nord. Ruines de Carthage. Républiqne Argentine. — Nr. **52.** Découvertes de Jean Verazzsno en Amérique. Jules Duval. Mines de nickel dans la Nonvelle-Calédonie. Birmanie. Commerce de Marseille. Ruines de Carthage.

Cosmos di Guido Cora. 1875. Nr. IV—V. — II. Spedizione di Stanley nell' Africa Eqnatoriale. Esplorazioni nell' Anstralia Centrale. Le palndi dell' Amu Inferiore. Esplorazioni dell dott. Hayden nella regione delle Montagne Rocciose. Notizie. Atti delle Società. 2 Carte.

Inhalt: Brannkohle hei Messel. — Wasserstand nnd Niederschlag. — Betriehsergehnisse der Main-Neckar-Bahn, Main-Weser-Bahn, Hessischen Ludwigs-Bahn nnd Oberhessischen Bahn im Jahr 1874. — Ansmünznng von Reichsmünzen in der Grossh. Münze von 1872 his 1875. — Mittel aus den 10jährigen meteorologischen Beohachtungen in Monsheim. — Meteorologische Beohachtungen im December 1875. — Sterhfälle und Todesursachen im Decemher 1875. — Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Decemher 1875. — Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn nnd Giessen im Juli, August u. Septemher 1875. — Verkanfte Fruchtqnantitäten nnd jährliche Durchschnittspreise auf den Frnchtmärkten im Jahr 1875. — Vorläufige Betriehsergehnisse der Eisenhahnen im Jahr 1875. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbnchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 170. **Februar** **1876.**

Mittheilungen.

Verzeichniss

derjenigen Gemarkungen im Grossherzogthum Hessen, in welchen im Jahr 1875 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten und steuerpflichtigen Flächen sowie der Tabaksteuer.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 777.]

Nach dem hier folgenden Verzeichniss waren im Jahr 1875 in 72 Gemarkungen 11349807 □Meter mit Tabak bebaut worden und hat sich sonach, da im Jahr 1874 in 73 Gemarkungen 9412732 □Meter mit Tabak bestellt waren, die Zahl der tabakbauenden Gemeinden um 1 vermindert, dagegen der bebaute Flächengehalt um 1937075 □Meter vermehrt. Auch in den Steuer-Erträgnissen ergibt sich für das Jahr 1875 mit 78758 ℳ 60 ₰ gegen das Jahr 1874 mit 61006 ℳ 40 ₰ (35587 fl. 4 kr.) ein Mehrbetrag von 17752 ℳ 20 ₰. Die Beschädigungen der 1875er Tabaksernte, wofür 8 ℳ 80 ₰ Steuer-Erlässe gegen 4313 ℳ 20 ₰ (2516 fl. 2 kr.) im Jahr 1874 gewährt wurden, waren durch die Hagelwetter vom 23. Juli, 7. und 13. August 1875 entstanden und betrafen die Gemarkungen Unter-Hambach im Steueramtsbezirke Bensheim und Alt-Wiedermus im Hauptsteueramtsbezirke Giessen.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 157, Januar 1875, S. 8.

Provinzen, Steuerstellen, Ortseinnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe.		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□Meter.	□Meter.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
I. Provinz Starkenburg.								
A. Hauptsteueramt Offenbach.								
1. Ortseinnehmerei Babenhausen.								
Dudenhofen	1681	1615	11	40	.	.	11	40
2. Ortseinnehmerei Dieburg.								
Gross-Zimmern	70588	66300	468	.	.	.	468	.
Klein-Zimmern	2544	2465	17	40	.	.	17	40
	73132	68765	485	40	.	.	485	40
3. Ortseinnehmerei Gross-Gerau.								
Geinsheim	3082	3060	21	60	.	.	21	60
Gross-Gerau	144	85	.	60	.	.	.	60
Klein-Gerau	428	340	2	40	.	.	2	40
Worfelden	2474	1785	12	60	.	.	12	60
	6128	5270	37	20	.	.	37	20
4. Ortseinnehmerei Langen.								
Gräfenhausen	106	85	.	60	.	.	.	60
Schneppenhausen	276	170	1	20	.	.	1	20
	382	255	1	80	.	.	1	80
5. Ortseinnehmerei Mainflingen.								
Mainflingen	5096	4930	34	80	.	.	34	80
6. Ortseinnehmerei Seligenstadt.								
Froschhausen	27207	26520	187	20	.	.	187	20
Hainstadt	2306	2295	16	20	.	.	16	20
Klein-Auheim	4937	4760	33	60	.	.	33	60
Klein-Krotzenburg	1025	1020	7	20	.	.	7	20
Klein-Welzheim	39957	38590	272	40	.	.	272	40
Seligenstadt	55140	53805	379	80	.	.	379	80
Zellhausen	103286	99365	701	40	.	.	701	40
	233858	226355	1597	80	.	.	1597	80
Summe A. Hauptsteueramt Offenbach	320277	307190	2168	40	.	.	2168	40
B. Steueramt Bensheim.								
7. Ortseinnehmerei Beerfelden.								
Beerfelden	619	595	4	20	.	.	4	20
Trösel	8875	8840	62	40	.	.	62	40
	9494	9435	66	60	.	.	66	60
8. Steueramt Bensheim.								
Alsbach	9330	8840	62	40	.	.	62	40
Auerbach	6656	6460	45	60	.	.	45	60
Bensheim	309848	299625	2115	.	.	.	2115	.
Bihlis	380536	371280	2620	80	.	.	2620	80
Bobstadt	69516	68680	484	80	.	.	484	80
Bürstadt	783541	773500	5460	.	.	.	5460	.
Fehlheim	92930	89675	633	.	.	.	633	.

Provinzen, Steuerstellen, Ortseinnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist		Betrag der Steuer.		Betrag der hiervon abgehenden Steuernachlässe		Wirklicher Steuerbetrag.	
	bei der Revision befunden zu	steuerpflichtig zu						
	□Meter.	□Meter.	ℳ	₰	ℳ	₰	ℳ	₰
Gross-Hausen	270627	264945	1870	20	.	.	1870	20
Gross-Rohrheim	11050	10285	72	60	.	.	72	60
Hähnlein	1700	1105	7	80	.	.	7	80
Hofheim	250946	247095	1744	20	.	.	1744	20
Klein-Hausen	351266	343485	2424	60	.	.	2424	60
Langwaden	3855	3655	25	80	.	.	25	80
Lorsch	1360584	1340195	9460	20	.	.	9460	20
Nordheim	119719	116790	824	40	.	.	824	40
Rodau	15436	14790	104	40	.	.	104	40
Schwanheim	60911	58990	416	40	.	.	416	40
Wattenheim	167785	164220	1159	20	.	.	1159	20
Zwingenberg	4578	4505	31	80	.	.	31	80
	4270814	4188120	29563	20	.	.	29563	20
9. Ortseinnehmerei Birkenau.								
Birkenau	66614	63920	451	20	.	.	451	20
Hornbach	625	595	4	20	.	.	4	20
Nieder-Liebersbach	31414	30515	215	40	.	.	215	40
Reisen	10985	10795	76	20	.	.	76	20
	109638	105825	747	.	.	.	747	.
10. Ortseinnehmerei Fürth.								
Bonsweiher	4770	4675	33	.	.	.	33	.
Fahrenbach	1425	1360	9	60	.	.	9	60
Fürth	2860	2805	19	80	.	.	19	80
Lörzenbach	7676	7650	54	.	.	.	54	.
Mit-Lechtern	570	510	3	60	.	.	3	60
Mörlenbach	150	85	.	60	.	.	.	60
Ober-Liebersbach	412	340	2	40	.	.	2	40
Rimbach	2375	2295	16	20	.	.	16	20
	20238	19720	139	20	.	.	139	20
11. Ortseinnehmerei Gorxheim.								
Unter-Flockenbach	784	765	5	40	.	.	5	40
12. Ortseinnehmerei Heppenheim.								
Erbach	6932	6630	46	80	.	.	46	80
Heppenheim	675771	657815	4643	40	.	.	4643	40
Kirschhausen	6151	6035	42	60	.	.	42	60
Ober-Laudenbach	25138	24565	173	40	.	.	173	40
Sonderbach	1488	1445	10	20	.	.	10	20
Unter-Hambach	1625	1615	11	40	3	20	8	20
	717105	698105	4927	80	3	20	4924	60
13. Ortseinnehmerei Hirschhorn.								
Hirschhorn	48404	46920	331	20	.	.	331	20
Rothenberg	3950	3910	27	60	.	.	27	60
	52354	50830	358	80	.	.	358	80
14. Ortseinnehmerei Lampertheim.								
Lampertheim	2798571	2769895	19552	20	.	.	19552	20
15. Ortseinnehmerei Neckar-Steinach.								
Neckar-Steinach	4643	4590	32	40	.	.	32	40

Provinzen, Steuerstellen, Ortseinnehmereien, Gemarkungen.	Der Grundstücke Grösse ist bei der Revision befunden zu □Meter.	Der Grundstücke Grösse ist steuerpflichtig zu □Meter	Betrag der Steuer. M.	Pf.	Betrag der hier von abgehenden Steuernachlässe M.	Pf.	Wirklicher Steuerbetrag. M.	Pf.
16. Ortseinnehmerei Pfungstadt.								
Hahn	1275	1275	9	.	.	.	9	.
Pfungstadt	3521	3315	23	40	.	.	23	40
	4796	4590	32	40	.		32	40
17. Ortseinnehmerei Viernheim.								
Viernheim	2465909	2437715	17207	40	.	.	17207	40
Summe B. Steueramt Bensheim	10454346	10289590	72632	40	3	20	72629	20
C. Salzsteueramt Wimpfen.								
18. Salzsteueramt Wimpfen.								
Hohenstadt	2068	1955	13	80	.	.	13	80
Wimpfen a. B.	453834	444295	3136	20	.	.	3136	20
Wimpfen i. Th.	61446	59330	418	80	.	.	418	80
Summe C. Salzsteueramt Wimpfen	517348	505580	3568	80	.	.	3568	80
Wiederholung.								
Hauptsteueramt Offenbach	320277	307190	2168	40	.	.	2168	40
Steueramt Bensheim	10454346	10289590	72632	40	3	20	72629	20
Salzsteueramt Wimpfen	517348	505580	3568	80	.	.	3568	80
Summe I. Provinz Starkenburg	11291971	11102360	78369	60	3	20	78366	40
II. Provinz Oberhessen.								
Hauptsteueramt Giessen.								
19. Ortseinnehmerei Büdingen.								
Alt-Wiedermus	10883	10030	70	80	5	60	65	20
Hain-Gründau	219	170	1	20	.		1	20
Mittel-Gründau	5678	5355	37	80	.	.	37	80
Summe II. Provinz Oberhessen	16780	15555	109	80	5	60	104	20
III. Provinz Rheinhessen.								
Hauptsteueramt Worms.								
20. Ortseinnehmerei Osthofen.								
Rhein-Dürkheim	29637	29410	207	60	.	.	207	60
21. Hauptsteueramt Worms.								
Worms	11419	11390	80	40	.	.	80	40
Summe III. Provinz Rheinhessen	41056	40800	288	.	.	.	288	.
Haupt-Wiederholung.								
Provinz Starkenburg	11291971	11102360	78369	60	3	20	78366	40
„ Oberhessen	16780	15555	109	80	5	60	104	20
„ Rheinhessen	41056	40800	288	.	.	.	288	.
Haupt-Summe	11349807	11158715	78767	40	8	80	78758	60

Verzeichniss

der Weinbau treibenden Orte des Grossherzogthums Hessen nebst Angabe der in den Jahren 1872, 1873 und 1874 bestellten Flächen und des Ertrags.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 778.]

In nachstehender Uebersicht sind Kreise, in welchen kein Wein gebaut wird, nicht aufgenommen; Gemeinden, welche weniger als 5 Hectare in Cultur hatten, nicht namentlich, doren ausgestellte Fläche und Ertrag aber summarisch angegeben.

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Provinz Starkenburg.						
Kreis Darmstadt.						
3 Gdn. unter 5 Hectar.	0,37	0,20	0,37	0,40	0,86	35,20
Kreis Bensheim.						
Alsbach	11,00	105,00	11,00	12,81	11,00	495,00
Auerbach	72,00	460,80	72,00	79,20	72,00	3686,00
Bensheim	147,75	945,60	147,75	141,84	167,00	8550,00
Gronau	15,00	90,00	15,00	11,25	15,00	576,00
Jugenheim	.	.	.	.	80,50	6182,00
Schönberg	11,75	152,70	11,75	18,80	10,00	400,00
Seeheim	18,00	115,20	18,00	32,00	15,00	375,00
Zell	26,50	127,20	26,50	.	26,50	795,00
Zwingenberg	18,00	90,00	20,00	32,00	80,00	1920,00
3 Gnd. unter 5 Hectar.	4,25	17,00	4,05	2,00	2,25	67,00
	324,25	2103,50	326,05	329,90	479,25	23046,00
Kreis Dieburg.						
Gross-Umstadt	55,00	176,00	55,00	165,00	50,00	1100,00
Klein-Umstadt	45,00	24,00	45,00	40,00	15,00	192,00
10 Gdn. unt. 5 Hectar.	10,25	9,74	11,00	20,27	14,30	379,10
	110,25	209,74	111,00	225,27	79,30	1671,10
Kreis Gross-Gerau.						
Gross-Gerau	.	.	.	.	12,50	125,00
6 Gdn. unter 5 Hectar.	5,60	10,80	8,13	15,73	8,00	422,45
	5,60	10,80	8,13	15,73	20,50	1672,45
Kreis Heppenheim.						
Heppenheim	87,00	565,50	88,00	352,00	87,00	1670,00
Unter-Hambach	37,00	148,00	37,00	111,00	37,00	1420,00
3 Gdn. unter 5 Hectar.	0,60	5,00	.	.	0,75	28,00
	124,60	718,50	125,00	463,00	124,75	3118,00
Kreis Lindenfels.						
5 Gdn. unter 5 Hectar.	5,50	9,14	3,60	4,80	3,35	51,00
Kreis Neustadt.						
2 Gdn. unter 5 Hectar.	3,00	1,25	0,50	0,90	2,50	16,00

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 125, Mai 1872, S. 70.

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Kreis Offenbach.						
2 Gdn. unter 5 Hectar.	2,00	6,00	1,25	8,00	1,25	32,50
Kreis Wimpfen.						
Hohenstadt	.	.	.	.	8,00	120,00
Kürnbach	50,00	600,00	50,00	.	50,00	1000,00
Wimpfen a. B.	15,00	105,00	16,00	38,40	20,00	500,00
Wimpfen im Thal	.	.	.	.	5,00	125,00
2 Gdn. unter 5 Hectar.	7,00	49,00	11,00	15,60	.	.
	72,00	754,00	77,00	54,00	83,00	1745,00
Prov. Starkenburg	647,57	3813,13	652,90	1102,00	794,80	31387,30
Provinz Oberhessen.						
Kreis Büdingen.						
Büdingen	15,00	15,00	12,50	12,50	12,00	180,00
2 Gdn. unter 5 Hectar.	3,00	.	1,00	.	1,00	11,20
	18,00	15,00	13,50	12,50	13,00	191,25
Kreis Friedberg.						
2 Gdn. unter 5 Hectar.	0,25	.	0,25	3,00	0,38	8,20
Kreis Nidda.						
1 Gde. unter 5 Hectar.	0,70	.	0,70	.	0,70	7,35
Kreis Vilbel.						
1 Gde. unter 5 Hectar.	.	.	1,50	1,92	1,50	19,20
Prov. Oberhessen	18,95	15,00	15,95	17,42	15,60	226,00
Provinz Rheinhessen.						
Kreis Mainz						
Budenheim	8,00	11,80	13,00	260,00	13,00	330,00
Ebersheim	75,00	180,00	75,00	720,00	75,00	3000,00
Essenheim	144,50	57,80	144,50	924,80	144,50	7225,00
Finthen	.	.	5,00	40,00	5,00	140,00
Gau-Bischofsheim	50,00	64,00	50,00	400,00	50,00	1300,00
Gonsenheim	10,00	.	6,00	36,00	.	.
Harxheim	52,50	52,50	52,50	262,50	52,50	1260,00
Hechtsheim	23,00	23,00	22,00	22,00	22,00	440,00
Kastel	14,00	4,76	24,00	141,00	18,00	1368,00
Klein-Winternheim	23,50	.	23,00	294,40	24,00	768,00
Kostheim	50,00	240,00	50,00	80,00	50,00	1000,00
Laubenheim	125,00	125,00	125,00	1000,00	120,00	2400,00
Mainz mit Zahlbach	12,75	.	17,50	262,50	29,00	1044,00
Nieder-Olm	40,00	60,00	40,00	256,00	40,00	1920,00
Ober-Olm	87,00	43,50	80,00	320,00	80,00	3600,00
Sörgenloch	35,00	241,50	35,00	420,00	35,00	1680,00
Stadecken	136,00	136,00	90,00	1080,00	90,00	5400,00
Weisenau	22,00	22,00	20,00	128,00	20,00	960,00
Zornheim	75,00	378,00	75,00	960,00	78,00	3120,00
2 Gdn. unter 5 Hectar.	7,00	8,00	3,00	1,80	7,00	48,00
	990,25	1647,86	950,50	7612,00	953,00	37003,00

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Kreis Alzey.						
Alhig	50,00	140,00	50,00	160,00	50,00	1280,00
Alzey m. Schafhausen	50,00	323,20	55,00	352,00	59,00	1121,00
Badenheim	20,00	16,00	20,00	480,00	20,00	480,00
Bermersheim	11,25	72,00	10,25	196,80	10,25	533,00
Biebelsheim	50,00	160,00	50,00	1275,00	50,00	1800,00
Bornheim	10,50	8,40	10,50	67,20	10,50	268,80
Bosenheim	70,00	224,00	65,00	2080,00	65,00	1950,00
Dautenheim	6,00	.	6,00	76,80	6,00	76,80
Eckelsheim	40,00	.	40,00	800,00	45,00	432,00
Erbes-Büdesheim	9,00	36,00	9,00	86,40	10,00	480,00
Flomhorn	5,00	40,00	5,00	70,00	5,00	120,00
Flonheim	65,00	65,00	65,00	390,00	65,00	1664,00
Framersheim	80,00	128,00	80,00	320,00	80,00	3072,00
Frei-Laubersheim	34,00	238,00	35,00	1050,00	36,00	1080,00
Fürfeld	35,00	70,00	36,00	900,00	36,00	1080,00
Gumbsheim	20,00	8,00	20,00	960,00	20,00	960,00
Hackenheim	25,00	37,50	30,00	720,00	30,00	900,00
Heimersheim	27,00	88,00	27,50	176,00	27,50	880,00
Heppenheim	10,00	.	10,00	128,00	10,00	384,00
Ippesheim	30,00	60,00	30,00	750,00	25,00	600,00
Kettenheim	.	.	5,00	80,00	7,00	224,00
Lonsheim	10,00	64,00	15,00	600,00	14,00	728,00
Neu-Bamberg	5,00	4,00	6,00	115,20	7,00	89,60
Odernheim	80,00	320,00	80,00	480,00	80,00	2080,00
Pfaff.-Schwahenheim	60,00	120,00	60,00	1800,00	95,00	2280,00
Planig	90,00	90,00	85,00	3264,00	87,50	1680,00
Pleitersheim	6,00	15,00	7,00	175,00	7,00	168,00
St. Johann	100,00	160,00	100,00	2560,00	100,00	7200,00
Siefersheim	42,00	252,50	42,00	1344,00	42,00	1680,00
Sprendlingen	170,00	272,00	170,00	510,00	170,00	8160,00
Stein Bockenheim	7,00	280,00	7,00	49,00	7,00	280,00
Uffhofen	24,00	96,00	24,00	499,20	24,00	1152,00
Volxheim	50,00	300,00	50,00	3200,00	55,00	2640,00
Weinheim	23,00	73,60	25,00	80,00	25,00	1280,00
Welgesheim	28,00	196,00	29,00	580,00	30,00	1440,00
Wendelsheim	20,00	.	20,00	384,00	20,00	512,00
Wöllstein	65,00	104,00	65,00	1625,00	65,00	1300,00
Wonsheim	7,75	24,80	7,75	93,00	7,75	54,25
Zotzenheim	65,00	104,04	65,00	1040,00	45,50	2912,00
7 Gdn. unter 5 Hectar.	13,50	69,00	11,75	151,00	11,75	415,80
	1514,00	4258,00	1528,75	29667,60	1560,75	55403,75
Kreis Bingen.						
Appenheim	80,00	256,00	80,00	512,00	80,00	1920,00
Aspisheim	110,00	704,00	103,00	1339,00	103,00	5356,00
Bingen	125,00	600,00	125,00	500,00	125,00	3200,00
Bubenheim	32,00	128,00	32,00	245,00	32,00	2304,00
Büdesheim	290,00	464,00	290,00	1856,00	290,00	2465,00
Dietersheim	15,00	35,00	15,50	19,80	15,50	74,40
Dromersheim	175,00	350,00	175,00	700,00	175,00	12600,00

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Elsheim	70,00	112,00	70,00	896,00	75,00	3600,00
Engelstadt	70,00	224,00	50,00	256,00	90,00	5760,00
Frei-Weinheim	.	.	.	.	5,50	8,25
Gau-Algesheim	409,00	1309,00	310,00	1980,00	310,00	7320,00
Gaulsheim	5,00	2,00	5,00	60,00	6,00	60,00
Gensingen	91,00	136,60	90,00	432,00	90,00	2250,00
Grolsheim	28,00	112,00	28,00	112,00	28,00	840,00
Gross-Winternheim	85,00	85,00	90,00	1728,00	90,00	4320,00
Heidesheim	75,00	127,50	75,00	390,00	70,00	1960,00
Horrweiler	150,00	360,00	150,00	720,00	150,00	5400,00
Jugenheim	112,00	716,80	100,00	2430,00	100,00	7200,00
Kempten	66,00	132,00	68,00	544,00	70,00	1260,00
Nieder-Hilbersheim	18,00	18,00	32,00	768,00	25,00	1600,00
Nieder-Ingelheim	150,00	300,00	150,00	900,00	160,00	4800,00
Ober-Ingelheim	255,00	51,00	260,00	650,00	240,00	6720,00
Ockenheim	125,00	200,00	125,00	625,00	125,00	1600,00
Sauer-Schwabenheim	112,00	240,00	112,00	719,00	125,00	6800,00
Sponsheim	16,00	25,60	15,00	192,00	15,00	100,00
Wackernheim	23,75	38,00	23,80	37,60	24,00	1152,00
1 Gde. unt. 10 Hectar.	1,00	6,40	1,00	9,60	.	.
	2688,75	6732,90	2575,30	18591,00	2619,00	90669,65
Kreis Oppenheim.						
Armsheim	76,00	61,00	75,00	480,00	52,50	840,00
Bechtolsheim	28,00	112,00	28,00	168,00	28,00	168,00
Biebelnheim	25,00	80,00	30,00	384,00	30,00	960,00
Bodenheim	188,00	120,00	150,00	1020,00	175,00	4200,00
Dalheim	75,00	240,00	75,00	1440,00	75,00	1440,00
Dexheim	18,00	63,00	17,50	112,00	20,00	400,00
Dienheim	130,00	416,00	135,00	2592,00	140,00	5376,00
Dolgesheim	25,00	163,00	25,00	325,00	28,00	1260,00
Eichloch	50,00	50,00	50,00	128,00	50,00	480,00
Eimsheim	10,00	60,00	11,00	220,00	11,00	528,00
Ensheim	50,00	160,00	35,00	175,00	50,00	2000,00
Friesenheim	31,00	200,00	31,00	372,00	35,00	224,00
Gabsheim	11,00	44,00	15,00	150,00	13,00	416,00
Gau-Bickelheim	75,00	720,00	75,00	240,00	75,00	2400,00
Gau-Weinheim	60,00	84,00	60,00	600,00	60,00	1260,00
Guntersblum	122,00	976,00	128,00	409,60	300,00	720,00
Hahnheim	70,00	224,00	70,00	1785,00	70,00	2240,00
Hillesheim	40,00	64,00	40,00	240,00	40,00	1536,00
Köngernheim	18,00	144,00	18,50	473,60	27,50	528,00
Lörzweiler	76,00	120,00	75,00	264,00	75,00	2760,00
Ludwigshöhe	21,00	161,00	25,00	560,00	21,00	210,00
Mommenheim	35,00	56,00	35,00	175,00	35,00	245,00
Nackenheim	105,00	420,00	105,00	1260,00	105,00	1260,00
Nieder-Saulheim	100,00	120,00	100,00	300,00	100,00	720,00
Nierstein	350,00	1400,00	375,00	6000,00	375,00	6000,00
Ober-Saulheim	45,00	18,00	45,00	864,00	45,00	2160,00
Oppenheim	84,00	210,00	82,00	1968,00	83,00	2656,00
Partenheim	112,00	224,00	112,00	358,40	115,00	5520,00

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Schimsheim	20,00	25,00	19,00	608,00	19,00	760,00
Schornsheim	54,00	85,00	50,00	480,00	50,00	1280,00
Schwabsburg	40,00	480,00	40,00	320,00	50,00	650,00
Selzen	95,00	475,00	95,00	2280,00	110,00	2112,00
Spiesheim	25,00	160,00	25,00	250,00	25,00	375,00
Sulzheim	75,00	300,00	70,00	1680,00	70,00	2100,00
Udenheim	60,00	480,00	60,00	1536,00	60,00	3360,00
Undenheim	13,00	62,00	13,00	249,60	13,00	780,00
Vendersheim	33,00	26,00	32,00	200,40	30,00	1440,00
Wald-Uelversheim	50,00	300,00	50,00	1000,00	52,00	2496,00
Wallertheim	44,00	70,00	43,75	1030,00	43,75	700,00
Weinolsheim	30,00	144,00	33,00	422,40	30,00	960,00
Wintersheim	10,00	10,00	10,00	130,00	11,00	422,40
Wörrstadt	65,00	104,00	70,00	448,00	65,00	3328,00
Wolfsheim	51,00	153,00	51,00	979,20	51,00	1938,00
	2696,00	9584,00	2684,70	27261,20	2913,75	77628,40
Kreis Worms.						
Abenheim	40,00	260,00	40,00	480,00	40,00	600,00
Alsheim	120,00	768,00	120,00	2880,00	120,00	1920,00
Bechtheim	100,00	900,00	100,00	600,00	100,00	4000,00
Bermersheim	6,00	54,00	5,00	16,00	5,00	160,00
Dalsheim	25,00	150,00	30,00	120,00	30,00	1200,00
Dittelsheim	70,00	230,00	72,00	1382,00	72,00	3456,00
Dorn-Dürkheim	15,00	96,00	15,00	195,00	15,00	384,00
Frettenheim	5,00	8,00	5,00	96,00	5,00	192,00
Gimbsheim	20,00	30,00	20,00	120,00	20,00	80,00
Gundersheim	90,00	1494,00	75,00	300,00	90,00	4680,00
Gundheim	18,00	115,00	18,00	115,20	18,00	460,00
Hangen-Weisheim	6,00	36,00	6,00	18,00	8,00	312,00
Heppenheim	12,00	96,00	25,00	400,00	25,00	1000,00
Herrnsheim	30,00	90,00	45,00	720,00	45,00	900,00
Hessloch	40,00	480,00	40,00	320,00	40,00	1280,00
Hochheim	15,00	45,00	15,00	48,00	15,00	300,00
Hohen-Sülzen	9,00	54,00	10,00	60,00	9,00	108,00
Horchheim	28,00	28,00	21,00	403,20	22,50	433,00
Kriegsheim	20,00	120,00	20,00	64,00	20,00	320,00
Leiselheim	7,50	30,00	9,00	216,00	7,00	112,00
Mettenheim	63,00	378,00	64,00	1024,00	64,00	2867,00
Mölsheim	70,00	1120,00	70,00	210,00	67,00	1675,00
Mörstadt	17,00	108,00	16,00	153,60	17,00	224,00
Monsheim	25,00	250,00	25,00	80,00	25,00	320,00
Monzernheim	5,00	80,00	5,00	40,00	5,00	160,00
Nieder-Flörsheim	32,50	624,00	32,50	208,00	35,00	1344,00
Ober-Flörsheim	5,00	3,00	9,00	57,60	5,00	128,00
Offstein	15,00	120,00	15,00	192,00	12,00	144,00
Osthofen	110,00	352,00	115,00	368,00	125,00	4000,00
Pfeddersheim	75,00	75,00	75,00	300,00	80,00	400,00
Pfiffligheim	16,00	48,00	15,00	360,00	15,00	180,00
Wachenheim	14,00	42,00	14,25	45,60	14,25	273,60
Weinsheim	15,00	7,50	15,00	135,00	10,00	60,00

Provinzen, Kreise und Orte.	1872.		1873.		1874.	
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. Hectoliter.
Westhofen	125,00	1600,00	125,00	800,00	145,00	5500,00
Wies-Oppenheim	8,00	24,00	7,00	175,00	.	.
Worms	45,50	36,40	44,90	71,80	49,00	362,00
4 Gdn. unter 5 Hectar.	2,00	4,00	8,50	119,90	8,19	128,60
	1319,50	9955,90	1347,15	12893,90	1382,94	39663,20
Prov. Rheinhessen	9208,60	32178,66	9086,40	96025,70	9429,44	300368,00
Wiederholung.						
Prov. Starkenburg	647,6	3813,1	652,9	1202,0	794,8	31387,3
„ Oberhessen	18,9	15,0	16,0	17,4	15,6	226,0
„ Rheinhessen	9208,6	32178,7	9086,4	96025,7	9429,4	300368,0
Grossh. Hessen	9875,1	36006,8	9755,3	97145,1	10239,8	331981,3

Wie sich die Weinhauverhältnisse des Grossherzogthums nach Provinzen und Kreisen im Laufe der letzten 5 Jahre gestaltet haben, lässt die am Schlusse folgende Tabelle erkennen, in welcher Fläche und Ertrag durchgängig auf neues Mass reducirt und zugleich, auf Grund der nunmehr nach Gemeinden bewirkten Zusammenstellungen, die früher veröffentlichten summarischen Uebersichten der Jahre 1872 und 1873 in mehrfacher Beziehung berichtigt sind.

An der Weincultur des Landes partipicirten hiernach im Jahre 1874 die Provinz Rheinhessen mit 9429,4 Hectaren oder 92,08 Procent der gesammten Weinhaufläche, die Bergstrasse (Kreise Bensheim und Heppenheim) mit 603,9 Hectaren oder 5,9 Procent der Fläche; auf die übrigen Theile des Grossherzogthums, von welchen noch der Kreis Diehurg mit 79,3 und der frühere Kreis Wimpfen mit 83,0 Hectaren eine hervorragende Stelle einnehmen, treffen daher nur 206,5 Hectare oder 2,02 Procent der Weinhaufläche.

Von den 998 Gemeinden des Grossherzogthnms hefassten sich im Jahr 1874 mit Weinhau 229, gegen 224 in 1868, und zwar in Rheinhessen von 185 Gemeinden 176, in Starkenhurg von 379 Gemeinden 47, in Oberhessen von 434 Gemeinden nur 6. Classificirt man sämmtliche weinhautreihende Gemeinden nach der Grösse des mit Wein hestellten Geländes, so zeigt sich folgendes Verhältniss:

4	Gemeinden	über			250	Hectare
1	„	von	200	bis	250	„
6	„	„	150	„	200	„
17	„	„	100	„	150	„
18	„	„	80	„	100	„

18	Gemeinden	von	60	bis	80	Hectare
14	„	„	50	„	60	„
14	„	„	40	„	50	„
14	„	„	30	„	40	„
26	„	„	20	„	30	„
30	„	„	10	„	20	„
20	„	„	5	„	10	„
47	„	unter	5	Hectaren.		

Eine summarische Zusammenstellung des Weinbaufläche und des Ertrags seit 1864 — mit welchem Jahre die Erhebungen über den Weinbau im Grossherzogthum eingeführt wurden — liefert folgendes Ergebniss:

		Ertrag	
	Fläche Hectare.	im Durchschnitt Hectoliter.	im Ganzen Hectoliter.
1864	8532,0	18,7	159715,2
1865	8528,9	28,0	239057,6
1866	8700,5	44,5	387014,4
1867	8981,4	28,4	255076,8
1868	9305,0	46,5	433892,8
1869	9324,1	31,7	295940,8
1870	9480,6	23,6	223668,2
1871	9611,5	8,8	84294,1
1872	9875,1	3,6	36006,8
1873	9755,3	10,0	97145,1
1874	10239,8	32,4	331981,3.

Vergleicht man zunächst die in den einzelnen Jahren dem Weinbau gewidmete Fläche, so ergibt sich, dass dieselbe nur von 1864 auf 1865 und von 1872 auf 1873 einen kleinen Rückgang erfahren, sich im Allgemeinen aber, begünstigt durch einige bessere Ernten und die stets steigenden Preise der Weine, von 8532 auf 10239,8 Hectare oder um 1707,8 Hectare = 20 Procent vergrössert hat. Im Durchschnitt der angeführten 11 Jahre standen 9303,1 Hectare in Ertrag.

Was die Naturalerträge betrifft, so sind dieselben bekanntlich ganz ausserordentlichen Schwankungen unterworfen. Die Extreme in der Reihe bilden die Jahre 1872 und 1868, jenes mit der geringsten Ergiebigkeit von 36006,8 Hectoliter, dieses mit der höchsten Production von 433892,8 Hectoliter. Während im Jahre 1868 vom Hectar 46,5 Hectoliter Wein gewonnen wurde, stellt sich der durchschnittliche Ertrag in 1872 auf nur 3,6 Hectoliter und gab es in letzterem Jahr 397886 Hectoliter oder vom Hectar 42,9 Hectoliter weniger Wein als in 1868, so dass das Erzeugniss dieses Jahrs dasjenige von 1872 um mehr als das Zwölffache überragt. Wird der höchste Ertrag vom Jahr 1868 einer vollen Weinernte gleich erachtet, so lieferten in den vorliegenden 11 Jahren nur eines einen vollen Herbst, drei einen Ertrag von 70—90 Procent, drei einen solchen von 50—60, drei 20—35

und eines einen Ertrag von weniger als 10 Procent. Im Mittel der erwähnten Periode wurden 231253,9 Hectoliter oder vom Hectar 24,9 Hectoliter Wein gewonnen.

Die grosse Verschiedenheit der Weinernten einzelner Jahre und Localitäten tritt noch mehr hervor, wenn man die an der Weincultur des Landes zumeist betheiligten Gemeinden einer dessfallsigen Betrachtung unterzieht und dazu die Ernten von 1868 und 1872, vergleichsweise aber auch die neueste von 1874, wählt. Von den nachstehenden 19 Gemeinden, welche im Jahr 1868 sämmtlich über 100 Hectare mit Wein bebaut hatten, waren ansgestellt und geerntet worden:

	Hectare in	Hectoliter					
		im Ganzen in			im Durchschn. in		
Gemeinde	1868.	1868.	1872.	1874.	1868.	1872.	1874
Gau-Algesheim	400	28800	1309	7320	72,0	3,2	23,6
Nierstein	375	14400	1400	6000	38,4	4,0	16,0
Büdesheim	290	11136	464	2465	38,4	1,6	8,5
Ober-Ingelheim	250	9600	51	6720	38,4	0,2	28,0
Bodenheim	188	7200	120	4200	38,3	0,6	24,0
Dromersheim	175	5760	350	12600	33,0	2,0	72,0
Sprendlingen	168	4288	272	8160	25,5	1,6	46,2
Nieder-Ingelheim	150	5480	300	4800	36,5	2,0	16,0
Bensheim	148	11347	946	8550	76,7	6,4	51,2
Essenheim	145	11098	58	7225	76,5	0,4	50,0
Guntersblum	126	8080	976	7200	64,1	8,0	24,0
Bingen	125	6000	600	3200	48,0	4,0	25,6
Dienheim	125	4800	416	5376	38,4	3,2	38,4
Ockenheim	125	4800	200	1600	38,4	1,6	12,8
Laubenheim	125	5600	125	2400	44,8	1,0	20,0
Partenheim	112	5760	224	5520	51,4	2,0	48,0
Nackenheim	105	4368	420	1260	41,6	4,0	10,9
Sauer-Schwabenheim	100	5760	240	6800	57,6	2,1	54,4
Westhofen	100	6400	1600	5500	64,0	12,8	38,0.

Die vorgenannten Gemeinden erzielten hiernach im Jahre 1868 auf der Gesammtfläche von 3332 Hectaren 160677 Hectoliter oder vom Hectar 48,2 Hectoliter, in 1874 auf 3516,5 Hectaren 106896 Hectoliter oder 30,4 Hectoliter vom Hectar, in 1872 auf 3361 Hectaren nur 10071 oder 3,1 Hectoliter vom Hectar. Wie die Grösse der gesammten Weinbaufläche keine bedeutende Abweichung in den vorangestellten drei Jahren zeigt, so sind auch in denselben die Arealverhältnisse der einzelnen Gemeinden nur wenig verschieden, weshalb es für genügend erachtet wurde, nur die Flächen des Jahrs 1868 aufzunehmen; die Verhältnisszahlen dagegen wurden unter Zugrundlegung der einzelnen Jahresflächen berechnet. (Frk.)

Uebersicht der Weinproduction in den Jahren 1870—1874.

Provinzen und Kreise.	1870. Ausgestellte Hectare.	1870. Ertrag per Hectar (Hectoliter.)	1870. Ertrag im Ganzen (Hectoliter.)	1871. Ausgestellte Hectare.	1871. Ertrag per Hectar (Hectoliter.)	1871. Ertrag im Ganzen (Hectoliter.)	1872. Ausgestellte Hectare.	1872. Ertrag per Hectar (Hectoliter.)	1872. Ertrag im Ganzen (Hectoliter.)	1873. Ausgestellte Hectare.	1873. Ertrag per Hectar (Hectoliter.)	1873. Ertrag im Ganzen (Hectoliter.)	1874. Ausgestellte Hectare.	1874. Ertrag per Hectar (Hectoliter.)	1874. Ertrag im Ganzen (Hectoliter.)
I. Starkenburg.															
Darmstadt	0,4	4,0	1,6	0,4	.	.	0,4	0,5	0,2	0,4	1,0	0,4	0,9	40,9	35,2
Bensheim	323,0	13,6	4398,4	329,0	9,9	3257,6	324,3	6,5	2103,5	326,0	1,0	329,9	479,2	48,1	23046,0
Dieburg	86,1	17,7	1526,1	83,6	2,2	182,4	110,2	1,9	209,7	111,0	2,0	225,3	79,3	21,1	1671,1
Gross-Gerau	6,8	28,2	192,0	6,0	6,9	41,6	5,6	1,9	10,8	8,1	1,9	15,7	20,5	81,5	1672,5
Heppenheim	124,0	23,7	2933,6	126,5	12,8	1618,4	124,6	5,8	718,5	125,0	3,7	463,0	124,7	25,0	3118,0
Lindenfels	3,8	27,3	103,7	4,1	17,6	72,0	5,5	1,7	9,1	3,6	1,3	4,8	3,4	15,2	51,1
Neustadt	2,0	9,6	19,2	.	.	.	3,0	0,4	1,3	0,5	0,2	0,9	2,5	6,4	16,0
Offenbach	0,7	22,9	16,0	0,6	9,8	5,6	2,0	3,0	6,0	1,3	6,4	8,0	1,3	26,0	32,5
Wimpfen	73,0	32,4	2361,6	73,0	19,2	1401,6	72,0	10,5	754,0	77,0	0,7	54,0	83,0	21,0	1745,0
Zusammen	619,8	18,6	11552,2	623,2	10,6	6579,2	647,6	5,9	3813,1	652,9	1,7	1102,0	794,8	39,5	31387,3
II. Oberhessen.															
Büdingen	15,0	6,4	96,0	18,0	.	.	18,0	0,8	15,0	13,5	0,9	12,5	13,0	14,7	191,2
Friedberg	0,3	21,3	6,4	.	.	.	0,2	.	.	0,3	12,0	3,0	0,4	21,6	8,2
Nidda	0,6	40,0	24,0	0,6	.	.	0,7	.	.	0,7	.	.	0,7	10,5	7,4
Vilbel	1,5	19,2	28,8	.	.	.	.	.	.	1,5	1,3	1,9	1,5	12,8	19,2
Zusammen	17,4	8,8	155,2	18,6	.	.	18,9	0,8	15,0	16,0	1,1	17,4	15,6	14,5	226,0
III. Rheinhessen.															
Mainz	994,0	29,1	28882,4	942,8	9,0	8475,7	990,3	1,7	1647,9	950,5	8,0	7612,0	953,0	38 8	37003,0
Alzey	1439,1	27,7	39868,8	1461,9	7,3	10712,0	1514,0	2,8	4258,0	1528,7	19,4	29667,6	1560,8	35,5	55403,8
Bingen	2447,5	20,0	48925,6	2539,4	10,4	26295,2	2688,7	2,5	6732,9	2575,3	7,2	18591,0	2619,0	34,6	90669,6
Oppenheim	2692,8	25,5	68609,6	2712,4	7,7	20984,0	2696,0	3,6	9584,0	2684,7	10,2	27261,2	2913,7	26,6	77628,4
Worms	1270,0	20,2	25674,4	1313,2	8,6	11248,0	1319,6	7,5	9955,9	1347,2	9,6	12893,9	1382,9	21,5	39663,2
Zusammen	8843,4	24,0	211960,8	8969,7	8,7	77714,9	9208,6	3,5	32178,7	9086,4	10,6	96025,7	9429,4	31,9	300368,0
Wiederholung.															
Starkenburg	619,8	18,6	11552,2	623,2	10,6	6579,2	647,6	5,9	3813,1	652,9	1,7	1102,0	794,8	39,5	31387,3
Oberhessen	17,4	8,8	155,2	18,6	.	.	18,9	0,8	15,0	16,0	1,1	17,4	15,6	14,5	226,0
Rheinhessen	8843,4	24,0	211960,8	8969,7	8,7	77714,9	9208,6	3,5	32178,7	9086,4	10,6	96025,7	9429,4	31,9	300368,0
Grossh. Hessen	9480,6	23,6	223668,2	9611,5	8,8	84294,1	9875,1	3,6	36006,8	9755,3	10,0	97145,1	10239,8	32,4	331981,3

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Januar 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 779.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	−1,2	−0,6	−1,3	−0,9	−1,0	−1,5	0,8	0,7	2,5	2,3	1,0	2,5	1,0	1,2	n			n	n		r
2	0,0	0,5	−1,0	0,0	−0,5	−0,5	0,6	2,4	2,7	4,0	3,2	3,5	3,0	4,6	rsn	r	rs	rn	rn	r	r
3	1,0	1,5	0,0	−0,8	1,0	1,0	1 4	4,5	*4,6*	3,0	2,0	*7,5*	*6,5*	3,8	rsn		r	rn	rn	r	r
4	−6,2	0,0	−3,0	−0,5	0,0	−2,0	−4,2	2,5	0,6	−1,0	−3,5	1,0	5,0	−0,5							
5	−7,0	−6,4	−8,0	−6,7	−7,0	−7,5	−4,0	−2,4	−2,6	−2,0	−4,0	−2,1	−2,0	−0,8							
6	−7,6	−6,0	−7,0	−6,3	−6,5	−7,0	−6,0	−2,8	−3,7	−2,7	−4,8	−2,5	−2,0	−2,6	s		s	s		s	s
7	−10,3	*−12,0*	−9,5	−10,0	*−11,5*	*−11,5*	−5,2	−5,0	−5,4	−4,5	−6,4	−5,0	−5,0	−4,7	sn		s	s			
8	−9,0	−8,0	−10,8	−9,8	−10,5	−10,0	−3,1	−2,3	−2,6	−3,0	−4,0	−2,5	−2,0	−7,0	n						
9	−8,0	−5,4	−10,1	−7,2	−7,0	−8,0	−9,4	−1,2	−2,4	−3,0	−4,0	−1,0	−1,0	−2,4	n						
10	*−11,9*	−11,2	*−14,5*	*−11,7*	−11,0	*−11,5*	*−12,2*	−5,7	−5,5	−6,0	−7,2	−6,0	−5,0	−6,6	n			n			
11	−11,2	−11,5	−13,5	−11,3	*−11,5*	*−11,5*	−10,6	−4,9	−4,0	−3,3	−6,8	−3,0	−5,5	−4,7	sn		s	sn		p s	s
12	−5,7	−5,7	−7,7	−6,2	−8,0	−7,5	−5,0	−2,3	−3,0	−2,5	−4,5	−2,5	−3,0	−2,0	n		s	n			
13	−4,9	−4,8	−7,0	−5,0	−5,0	−5,0	−4,3	−0,1	−0,1	0,0	−1,5	0,0	−0,5	−0,6	n			n			
14	−2,2	−1,0	−4,0	−1,6	−3,5	−2,0	−1,8	0,0	0,6	0,0	−0,8	0,5	0,0	−0,5	sn	s					
15	−5,9	−2,5	−4,0	−3,0	−3,0	−3,0	−2.8	−0,7	−1,0	−1,5	−2,4	0,0	0,0	−0,8							
16	−5,9	−8,0	−7,0	−6,3	−5,5	−7,0	−4,5	−3 9	−4,5	−4,0	−5,0	−2,5	−3,5	−3,0	n						
17	−6,1	−6,6	−7,8	−6,2	−6,0	−6,5	−4,2	−1,2	−0,2	1,0	−3,0	0,0	−0,5	−2,0	sn		s		s	s	s
18	−3,4	−3,0	−4,5	−3,0	−3,0	−3,5	−1,8	1,9	1,9	3,0	1,1	2,7	2,0	2,7	rs	rs	s	rs	rs	rs	s
19	1,0	0,5	0,5	0,8	0,5	5,0	2,6	3,2	2,6	4,0	2,8	4,0	3,5	3,0	n		n				s
20	−0,2	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	1,5	3,9	3,8	4,7	2,8	4,0	3,5	3,4	n						
21	−0,8	−1,0	−1,7	−2,0	−2,5	−2,0	1,4	*6,0*	*4,6*	3,8	1,2	3,5	3,5	5,0	rn	r	r	rn			r
22	2,0	2,2	0,5	0,3	0,0	1,0	1,7	5,5	4,5	*5,5*	*4,5*	6,0	5,0	4,5	r	r	rn	r			r
23	−0,6	−1,5	−0,5	−2,2	1,0	1,0	1,7	4,1	3,5	4,5	0,9	5,5	5,5	4,2	rn	n		n	n		
24	−2,6	−3,9	−3,5	−4,3	−4,5	−5,0	−0,2	1,9	1,6	2,4	−3,1	1,0	1,0	3,4	n		n	n	n	n	
25	−3,0	−3,4	−3,0	−4,0	−3,5	−3,5	0,0	1,3	1,2	0,0	−1,5	0,5	0,0	*6,2*	n		n	n	n	n	
26	−3,0	−4,4	−4,7	−3,5	−3,0	−3,0	−2,2	−0,8	−0,5	−2,0	−2,0	0,5	0,5	−0,8	n		n	u	n	n	
27	−4,4	−6,6	−6,0	−5,3	−4,5	−3,5	−3,0	1,9	1,6	1,5	−1,0	−0,5	0,0	3,4	n			u	n		
28	−3,6	−5,6	−6,2	−4,5	−5,5	−6,0	−1,2	4,4	3,0	5,0	1,5	2,5	3,0	4,2	n			n			n
29	−3,5	−5,3	−6,7	−4,5	−6,0	−6,0	−2,8	1,9	1,8	0,5	0,0	0,5	0,0	−1,0	n		n	n	n	n	n
30	−7,5	−6,5	−9,0	−7,5	−7,0	−7,0	−5,0	−1,3	1,0	1,0	−2,3	−2,3	−0,5	0,0	n			n	n	n	n
31	−6,9	−6,8	−9,5	−7,5	−8,0	−8,0	−4,8	−2,3	0,9	0,8	−4,0	−2,2	−2,5	3,2	n			n	n	n	n
	−4,47	−4,26	−5,49	−4,64	−4,58	−4,56	−2,80	0,30	1,97	0,31	−0,16	0,41	0,32	0,44	r 6 s 8 n 25		r 4 s 2 n 1	r 4 s 7 n 6	r 5 s 4 n 17	r 3 s 2 n 11	r 3 s 4 n 6	r 5 s 4 n 4
							Mittel												Summe		

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	−2,090	R.
Michelstadt	−2,03	„
Giessen	−2,59	„
Mainz	−2,35	„
Monsheim	−2,09	„
Pfeddersheim	−2,12	„
Cassel	−1,18	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,220	Centimtr.
Michelstadt	1,313	„
Giessen	1,110	„
Mainz	1,579	„
Monsheim	2.121	„
Pfeddersh.	1,958	„
Cassel	0,602	„

Gewitter.

21. Mz. 9½ Ab.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Januar 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 780.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hessische Ludwigs-Bahn. a. nicht garantirte Linien.	Hessische Ludwigs-Bahn. b. garantirte Linien.	Oberhessische Bahn.
		Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer.	Kilometer
	Betriebslänge, Ende Januar . .	87,50	198,83	311,00*)	180,00	176,00
		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
Befördert	Personen im Ganzen . . .	139000	97814	283343	104308	37883
	gegen 1875	+ 1012	+ 1576	— 17560	— 15671	— 338
	pro Kilometer	1589	492	911	579	215
	gegen 1875	+ 12	+ 8	— 109	— 87	— 2
		Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm.	Kilogramm	Kilogramm
	Güter im Ganzen	41456000	87134192	173574265	59065130	16759930
	gegen 1875	+ 5450	3338787	+ 1468976	— 5910125	+ 766230
	pro Kilometer	473783	438235	558117	328139	95227
	gegen 1875	+ 62	+ 16793	— 25291	— 32834	+ 4354
		Mark.	Mark.	Mark.	Mark	Mark.
Einnahme.	Personenverkehr im Ganzen	151700	143322	252211	46915	30272
	gegen 1875	+ 669	— 2015	+ 11617	— 56	— 978
	pro Kilometer	1734	721	811	260	172
	gegen 1875	+ 8	— 10	— 5	—	— 6
	Güterverkehr im Ganzen .	118769	408456	545636	63571	43332
	gegen 1875	+ 114	— 9126	+ 19764	+ 174	+ 5535
	pro Kilometer	1357	2055	1754	353	246
	gegen 1875	+ 1	— 45	— 29	+ 1	+ 31
	Extraordinarien im Ganzen	680	11214	5112	570	522
	gegen 1875	+ 70	— 42085	+ 3151	+ 560	— 98
	pro Kilometer	8	56	16	3	3
	gegen 1875	+ 1	— 212	+ 10	+ 3	— 1
	Summe im Ganzen . . .	271149	562992	802959	111056	74126
	gegen 1875	+ 853	— 53226	+ 34532	+ 678	+ 4459
	pro Kilometer	3099	2832	2581	616	421
	gegen 1875	+ 10	— 267	— 24	+ 4	+ 24

*) Gegen 1875: + 16 Kilometer, Strecke Eschhofen-Niederselters, am 16. Febr. 1875 eröffnet.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 781.]

(Per 100 Kilogr.)		Weizen. M.	Weizen. Pf.	Korn. M	Korn. Pf.	Gerste. M.	Gerste. Pf.	Spelz. M.	Spelz. Pf.	Hafer. M.	Hafer. Pf.
Januar 1876	Alsfeld	20	73	17	1	15	44	.	.	15	61
	Grünberg	20	80	16	61	16	44	.	.	16	59
	Lanterbach	20	3	17	25	15	58	.	.	15	71
	Mainz	21	81	16	92	14	86	.	.	18	16
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	17	17	15	70	15	53	.	.	17	14

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Bingen: 5 M. 26 Pf.

Anzeigen.

Nature. Nr. 327. The Univertity of London and School Examinations. Gnthrie's „Magnetism and Electricity". Two Amateur Explorers. The occnrrence and manufacture of Flint Skin-Scrapers from New Jersey. The recent Butter-case. Nordenskjöld on the Jenisei. — Nr. **328** fehlt. — Nr. **329.** The Lisbon Magnetic Observers. Marsden's „Numismata orientalia". Van Beneden's „Animal Parasites". Flower's Hunterian Lectnres on the relation of extinct to existing Mammalia. Madagascar. Science and Art in Ireland. Miniature physical geography. Physical science in schools. Nordenskjöld on the Jenisei. On the Spectrum of Nitrogen and that of Alkaline Metals in Geissler Tubes. — Nr. **330.** Report on the Vivisection Commission. „The geological Record". The date of Easter. The effects of the Sun's rotation and the Moon's revolution on the Earth's magnetism. Physical science in schools. The organic Impurities of Drinking Water. Relation between the Limit of the Powers of the Microscope and the ultimate Molecules of Matter. The Tufted Deer of China. The industrial applications of Oxygen. II.

L'Explorateur. Nr. **53.** Les ruines de Carthage. Région située entre le Zambèze et le Limpopo. Les Achantis. Nouveau projet d'exploration de l'istme interocéanique. Le Maroc. Mouvement commercial de la Grande-Bretagne en 1875. — Nr. **54.** Cameron. Pêcheries de Terre Neuve. Le chemin de fer dans l'Afrique centrale. Le tunnel de la Manche. L'ile de la Réunion. Les Achantis. Le Brésil. L'Atlantide. Japon; récensement à la fin de l'année 1875. — Nr. **55.** De l'accroissement dn volnme et de la masse de la terre par la chute incessante des étoiles filantes. Navigations européennes sur les côtes occidentales d'Afriqne en dehors des navigations portugaises. Les missions catholiques en Chine. L'Annam. Le Guatémala. L'archipel de la Manche. Le Sahara occidental. Produits des colonies francaises. Tableau des variations du prix du froment à Paris 1875. — Nr. **56.** Deuxième expédition de M. Largeau à Ghadamès. Les établissements anglais de la Gambia. Les ingénieurs géographes et la carte de France. Les procès mixtes en Egypte. Régence de Tripoli.

Inhat: Verzeichniss derjenigen Gemarknngen im Grossh. Hessen, in welchen im Jahr 1875 Tabak gebaut wurde, nebst Angabe der ausgestellten nnd stenerpflichtigen Flächen, sowie der Tabaksteuer. — Verzeichniss der Weinbau treibenden Orte des Grossh. Hessen nebst Angabe der in den Jahren 1872, 1873 und 1874 bestellten Flächen und des Ertrags. — Meteorologische Beobachtungen im Januar 1876. — Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Jannar 1876. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte im Jannar 1876. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 171. **März** **1876.**

Mittheilungen.

Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1874 *).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 782.]

Ordn.-Nr.	Ober-Einnehmereien.	Zahl der Hunde à 45 kr.	Zahl der Hunde à 2 fl.	Geldbetrag der Abgabe fl.	Geldbetrag der Abgabe kr.
	I. Provinz Starkenburg.				
1	Darmstadt	45	7191	14415	45
2	Gross-Umstadt	123	4403	8898	15
	Summe	168	11594	23314	.
	II. Provinz Oberhessen.				
3	Giessen	465	4140	8628	45
4	Romrod	645	3763	8009	45
	Summe	1110	7903	16638	30
	III. Provinz Rheinhessen.				
5	Mainz	.	1975	3950	.
6	Alzey	.	685	1370	.
7	Bingen	2	1169	2339	30
8	Oppenheim	1	1135	2270	45
9	Worms	3	1564	3130	15
	Summe	6	6528	13060	30
	Summe der 3 Provinzen	1284	26025	53013	.
	Zahl und Ertrag in den grössten Städten.				
1	Darmstadt	1	1139	2278	45
2	Offenbach	.	859	1718	.
3	Giessen	8	491	988	.
4	Mainz	.	991	1982	.
5	Bingen	.	226	452	.
6	Worms	1	397	794	45
	Summe	10	4103	8213	30

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 150, Juni 1874, S. 81.

Obst-Ertrag im Grossherzogthu

[Aus der Grossh. Centralstelle

a. der Gemeind

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsich	
	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.
Starkenburg.											
Darmstadt	46,0	92	.	23,0	35	15	4,0	9	.	.	.
Bensheim	440,0	1027	.	306,5	540	45	72,8	176	30	.	.
Diebnrg	195,0	441	.	90,0	162	45	41,0	83	.	.	.
Erbach	1278,0	2279	30	49,0	76	55	15,0	30	.	.	.
Gross-Gerau	410,0	1270	30	88,0	296	.	16,0	36	.	.	.
Heppenheim	692,0	1995	30	371,0	1102	30	53,5	107	30	.	.
Offenbach	79,0	175	.	2,0	3	.	.	.	.	.	.
Zusammen	3140,0	7280	30	929,5	2217	10	202,3	442	.	.	.
Oberhessen.											
Giessen	6877,5	12501	58	190,0	895	54	815,0	775	5	.	.
Alsfeld	1642,5	2761	9	42,5	81	30	.	.	.	.	.
Büdingen	3113,0	6460	42	168,0	383	19	338,5	721	8	.	.
Friedberg	6001,0	14231	31	129,0	292	8	187,0	530	10	.	.
Lauterbach	495,0	810	24	2,0	6	.	4,0	12	.	.	.
Schotten	1191,0	2031	30	71,0	114	.	113,0	211	.	.	.
Znsammen	19320,0	38797	14	602,5	1272	51	957,5	2249	23	.	.
Rheinhessen.											
Mainz	668,5	1481	.	37,0	100	.	826,0	1652	.	.	.
Alzey	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bingen	6,0	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	23,0	50	.	12,0	19	12	420,0	822	.	.	.
Worms	17,0	54	.	.	.	.	88,0	224	.	.	.
Zusammen	714,5	1606	.	49,0	119	12	1334,0	2698	.	.	.
Wiederholung.											
Starkenburg	3140,0	7280	30	929,5	2217	10	202,3	442	.	.	.
Oberhessen	19320,0	38797	14	602,5	1272	51	957,5	2249	23	.	.
Rheinhessen	714,5	1606	.	49,0	119	12	1334,0	2698	.	.	.
Grossh. Hessen	23174,5	47683	44	1581,0	8609	13	2493,8	5389	23	.	.
1873	15980,3	40818	41	1401,8	4405	44	521,1	1673	17	.	.
Gegen 1873 mehr	7194,2	6865	3	179,2	.	.	1972,7	3716	6	.	.
in 1874 wenig.	.	.	.	.	796	31	.	.	.	.	.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 154, October 1874, S. 152.

Hessen im Jahr 1874.

ie Landesstatistik. Nr. 783.]

ls solche.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73,0	136	15
.	.	.		.	.	12,5	103	.	.	.	.	831,8	1847	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	326,0	686	45
4,0	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1346,0	2402	25
5,0	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	519,0	1652	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1116,5	3205	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81,0	178	.
9,0	66	.	.	.	.	12,5	103	.	.	.	.	4298,3	10108	40
78,3	429	30	.	.	.	3,0	6	.	.	.	.	7463,8	14108	27
3,8	11	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1688,8	2854	37
304,5	1714	.	0,3	3	.	4,4	20	.	8,0	40	.	3936,7	9342	9
18,0	130	10	1,3	12	3	3,5	28	.	.	.	.	6339,8	15224	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	501,0	828	24
59,0	203	25	.	.	.	1,5	15	.	.	.	.	1435,5	2574	55
463,6	2489	3	1,6	15	3	12,4	69	.	8,0	40	.	21365,6	44932	34
.	.	.	.	.	.	40,0	400	.	.	.	.	1571,5	3633	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,0	21	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	455,0	891	12
30,0	150	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	135,0	428	.
30,0	150	.	.	.	.	40,0	400	.	.	.	.	2167,5	4973	12
9,0	66	.	.	.	.	12,5	103	.	.	.	.	4298,3	10108	40
463,6	2489	3	1,6	15	3	12,4	69	.	8,0	40	.	21365,6	44932	34
30,0	150	.	.	.	.	40,0	400	.	.	.	.	2167,5	4973	12
502,6	2705	3	1,6	15	3	64,9	572	.	8,0	40	.	27826,4	60014	26
262,2	1443	.	.	.	.	1,5	18	.	2,0	10	50	18168,9	48369	32
240,4	1262	3	1,6	15	3	63,4	554	.	6,0	29	10	9657,5	11644	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Provinzen nnd Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche.		
	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr
Starkenburg.												
Darmstadt	1996,0	5033	.	651,0	1458	.	2074,0	5500	.	.	.	.
Bensheim	11814,0	24764	.	8142,5	16766	25	8371,0	20893	.	84,0	260	.
Dieburg	5961,0	13856	30	1114,0	2187	15	3397,5	8011	15	.	.	.
Erbach	18327,0	35844	40	4715,0	7345	15	1040,0	3877	.	.	.	.
Gross-Geran	3149,0	9039	.	679,0	2429	30	2331,0	6144	20	25,0	50	.
Heppenheim	27954,0	61024	40	4225,0	8024	.	6016,0	12450	2	10,0	20	.
Offenbach	10747,0	26037	.	931,5	2401	.	4529,0	11646	.	5,0	25	.
Zusammen	79948,0	175598	50	20458,0	40611	25	27758,5	68521	37	124,0	355	.
Oberhessen.												
Giessen	25304,0	52220	50	1153,0	2743	35	1904,0	5185	50	.	.	.
Alsfeld	5002,5	8586	10	266,0	347	40	152,0	323	20	.	.	.
Büdingen	35407,0	75329	30	3297,0	7153	5	6513,0	17625	50	25,0	120	.
Friedberg	28681,0	74041	15	2866,0	6793	5	4335,0	12869	24	10,0	75	.
Lanterbach	2245,0	4468	30	263,5	435	25	317,0	691	.	.	.	.
Schotten	7254,0	13734	30	486,0	933	10	651,0	1467	48	.	.	.
Znsammen	103893,5	228380	45	8331,5	18406	.	13872,0	38163	12	35,0	195	.
Rheinhessen.												
Mainz	6085,5	17633	.	1320,0	4950	40	9773,5	23362	20	260,0	6624	.
Alzey	5748,0	15023	.	2755,0	6556	.	2519,0	8460	.	2,5	47	30
Bingen	14111,0	37534	.	3185,0	9633	.	9635,0	20316	20	192,5	6345	30
Oppenheim	10446,0	30211	12	3099,0	8672	42	17807,0	40186	30	24,4	291	45
Worms	16089,0	58842	44	3499,0	9504	18	13220,0	36359	.	225,0	1894	.
Zusammen	52479,5	159243	56	13858,0	39316	40	52954,5	128684	10	704,4	15202	45
Wiederholung.												
Starkenbnrg	79948,0	175598	50	20458,0	40611	25	27758,5	68521	37	124,0	355	.
Oberhessen	103893,5	228380	45	8331,5	18406	.	13872,0	38163	12	35,0	195	.
Rheinhessen	52479,5	159243	56	13858,0	39316	40	52954,5	128684	10	704,4	15202	45
Grossh. Hessen	236321,0	563223	31	42647,5	98334	5	94585,0	235368	59	863,4	15752	45
1873	176475,7	689918	51	25848,6	84957	54	20966,7	79411	57	1335,6	20475	30
Gegen 1873 mehr	59845,3	.	.	16798,9	13376	11	73618,3	155957	2	.	.	.
in 1874 wenig.	.	126695	20	.	.	.	.	.	.	472,2	4722	45

rivaten.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	fl	kr	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr.
255,0	1430	.	.	.	.	55,0	498	.	45,0	407	40	5076,0	14326	40
1067,0	4446	40	2,5	22	18	1804,0	15810	.	136,0	1543	20	31421,0	84505	43
146,0	1037	20	.	.	.	88,0	691	.	63,0	578	.	10769,5	26361	20
266,0	1271	.	.	.	.	157,3	1024	.	5,0	70	.	24510,3	49431	55
.	.	.	.	.	.	3,0	18	.	279,0	3750	40	6466,0	21431	30
205,8	966	40	.	.	.	2488,0	21383	.	20,0	160	.	40918,8	104028	22
.	.	.	.	.	.	14,0	132	.	103,0	1051	.	16329,5	41292	.
1939,8	9151	40	2,5	22	18	4609,3	39556	.	651,0	7560	40	135491,1	341377	30
38,0	239	10	.	.	.	4,0	8	.	21,0	122	.	28424,0	60519	25
6,5	41	.	.	.	.	1,0	26	40	.	.	.	5428,0	9324	50
697,0	3398	44	0,5	3	20	130,5	1055	.	26,0	176	.	46096,0	104861	29
3531,0	16395	30	.	.	.	63,0	551	30	7,0	54	40	39493,0	110780	24
47,5	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2873,0	5787	55
474,0	1388	40	.	.	.	38,8	346	.	.	.	.	8903,8	17870	8
4794,0	21656	4	0,5	3	20	237,3	1987	10	54,0	352	40	131217,8	309144	11
1063,0	4615	.	.	.	.	138,0	1266	.	234,0	2713	20	18874,0	61164	20
82,0	377	.	.	.	.	589,0	4695	20	58,0	713	20	11753,5	35872	10
4566,0	32844	10	.	.	.	883,0	7839	.	9609,0	96327	40	42181,5	210839	40
1338,0	6734	.	.	.	.	306,0	2287	.	365,0	3186	40	33435,4	91569	49
390,0	1703	40	.	.	.	81,0	538	30	23,0	208	.	33527,0	109050	12
7489,0	46273	50	.	.	.	1997,0	16625	50	10289,0	103149	.	139771,4	508496	11
1939,8	9151	40	2,5	22	18	4609,3	39556	.	651,0	7560	40	135491,1	341377	30
4794,0	21656	4	0,5	3	20	237,3	1987	10	54,0	352	40	131217,8	309144	11
7489,0	46273	50	.	.	.	1997,0	16625	50	10289,0	103149	.	139771,4	508496	11
14222,8	77081	34	3,0	25	38	6843,6	58169	.	10994,0	104362	20	406480,3	1159017	52
3499,0	51478	15	10,5	62	30	946,0	10216	45	1941,1	28100	15	236023,2	964621	57
5723,8	25603	19	.	.	.	5897,6	47952	15	9052,9	76262	5	170457,1	194395	55
.	.	.	7,5	36	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Gesamm

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche	
	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl.	kr	Ctr	fl
Starkenburg.											
Darmstadt	2042,0	5125	.	674,0	1498	15	2078,0	5509	.	.	.
Bensheim	12254,0	25791	.	8449,0	17307	10	8448,8	21069	30	84,0	260
Dieburg	6156,0	14297	30	1204,0	2850	.	3438,5	8094	15	.	.
Erbach	19605,0	38124	10	4764,0	7422	10	1055,0	3907	.	.	.
Gross-Gerau	3559,0	10309	30	767,0	2725	30	2347,0	6180	20	25,0	50
Heppenheim	28646,0	63020	10	4596,0	9126	30	6069,5	12557	32	10,0	20
Offenbach	10826,0	26212	.	983,5	2404	.	4529,0	11646	.	5,0	25
Zusammen	83088,0	182879	20	21887,5	42828	85	27960,8	68963	37	124,0	355
Oberhessen.											
Giessen	32181,5	64722	48	1343,0	3189	29	2219,0	5960	55	.	.
Alsfeld	6645,0	11347	19	308,5	429	10	152,0	323	20	.	.
Büdingen	38520,0	81790	12	3465,0	7536	24	6851,5	18346	58	25,0	120
Friedberg	34682,0	88272	46	2995,0	7085	13	4522,0	13899	34	10,0	75
Lauterbach	2740,0	5278	54	265,5	441	25	321,0	703	.	.	.
Schotten	8445,0	15766	.	557,0	1047	10	764,0	1678	48	.	.
Zusammen	123213,5	267177	59	8934,0	19678	51	14829,5	40412	35	35,0	195
Rheinhessen.											
Mainz	6754,0	19114	.	1357,0	5050	40	10599,5	25014	20	260,0	6624
Alzey	5748,0	15023	.	2755,0	6556	.	2519,0	8460	.	2,5	47
Bingen	14117,0	37555	.	3185,0	9633	.	9635,0	20316	20	192,5	6345
Oppenheim	10469,0	30261	12	3111,0	8691	54	18227,0	41008	30	24,4	291
Worms	16106,0	58896	44	3499,0	9504	18	13308,0	86583	.	225,0	1894
Zusammen	53194,0	160849	56	13907,0	39435	52	54288,5	131382	10	704,4	15202
Wiederholung.											
Starkenburg	83088,0	182879	20	21387,5	42828	35	27960,8	68963	37	124,0	355
Oberhessen	123213,5	267177	59	8934,0	19678	51	14829,5	40412	85	35,0	195
Rheinhessen	53194,0	160849	56	18907,0	39435	52	54288,5	131382	10	704,4	15202
Grossh. Hessen	259495,5	610907	15	44228.5	101943	18	97078,8	240758	22	863,4	15752
1873	192456,0	730737	82	27250,4	89863	38	21487,8	81085	14	1335,6	20475
Gegen 1873 mehr	67039,5	.	.	16978,1	12579	40	75591,0	159673	8	.	.
in 1874 wenig.	.	119830	17	.	.	.	.	.	.	472,2	4722

trag.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr.	Ctr.	fl.	kr	Ctr.	fl	kr	Ctr.	fl.	kr.
255,0	1430	.	.	.	.	55,0	498	.	45,0	407	40	5149,0	14462	55
1067,0	4446	40	2,5	22	18	1816,5	15913	.	136,0	1543	20	32252,8	86352	58
146,0	1037	20	.	.	.	88,0	691	.	63,0	578	.	11095,5	27048	5
270,0	1287	.	.	.	.	157,3	1024	.	5,0	70	.	25856,3	51834	20
5,0	50	.	.	.	.	3,0	18	.	279,0	3750	40	6985,0	23084	.
205,8	966	40	.	.	.	2488,0	21383	.	20,0	160	.	42035,3	107233	52
.	.	.	.	.	.	14,0	132	.	103,0	1051	.	16410,5	41470	.
1948,8	9217	40	2,5	22	18	4621,8	39659	.	651,0	7560	40	139784,4	351486	10
116,3	668	40	.	.	.	7,0	14	.	21,0	122	.	35887,8	74627	52
10,3	52	58	.	.	.	1,0	26	40	.	.	.	7116,8	12179	27
1001,5	5112	44	0,8	6	20	134,9	1075	.	34,0	216	.	50032,7	114203	38
3549,0	16525	40	1,3	12	3	66,5	579	30	7,0	54	40	45832,8	126004	26
47,5	193	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3374,0	6616	19
533,0	1592	5	.	.	.	40,3	361	.	.	.	.	10339,3	20445	3
5257,6	24145	7	2,1	18	23	249,7	2056	10	62,0	392	40	152583,4	354076	45
1063,0	4615	.	.	.	.	178,0	1666	.	234,0	2713	20	20445,5	64797	20
82,0	377	.	.	.	.	589,0	4695	20	58,0	713	20	11753,5	35872	10
4566,0	32844	10	.	.	.	883,0	7839	.	9609,0	96327	40	42187,5	210860	40
1388,0	6734	.	.	.	.	306,0	2287	.	365,0	3186	40	33890,4	92461	1
420,0	1853	40	.	.	.	81,0	538	30	23,0	208	.	33662,0	109478	12
7519,0	46423	50	.	.	.	2037,0	17025	50	10289,0	103149	.	141938,9	513469	23
1948,8	9217	40	2,5	22	18	4621,8	39659	.	651,0	7560	40	139784,4	351486	10
5257,6	24145	7	2,1	18	23	249,7	2056	10	62,0	392	40	152583,4	354076	45
7519,0	46423	50	.	.	.	2037,0	17025	50	10289,0	103149	.	141938,9	513469	23
14725,4	79786	37	4,6	40	41	6908,5	58741	.	11002,0	111102	20	434306,7	1219032	18
8761,2	52921	15	10,5	62	30	947,5	10234	45	1943,1	28111	.	254192,1	1012991	29
5964,2	26865	22	.	.	.	5961,0	48506	15	9058,9	82991	20	180114,6	206040	49
.	.	.	5,9	21	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Uebersicht der Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeiter,

welche im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1874 in den fabrikmässig betriebenen sowie den mit mindestens 10 Gewerbsgehülfen (Arbeiter und Arbeiterinnen) betriebenen sonstigen Gewerben beschäftigt waren.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 784.]

1. Zahl der Arbeiterinnen von 16 Jahren aufwärts.

Industriezweig.	Von 16—18 Jahren		Von 18—25 Jahren		Von über 25 Jahren		Im Ganzen		Bemerkungen.
	ledig.	verh.	ledig.	verh	ledig	verh.	ledig.	verh.	
Eisenstein- und andere Erzbergwerke, Steinkohlengruben. — Eisen-, Zink-, Blei-, Kupfer-, Arsenikhütten	8	.	2	.	2	2	12	2	
Maschinenfabriken, Eisengiessereien, Fabriken von Gusswaaren, Gasapparaten	7	.	6	.	3	.	16	.	
Ziegeleien, Kalkbrennereien, Cementfabriken	34	.	16	3	7	33	57	36	
Fabriken für Zündwaaren . . .	35	.	42	3	18	16	95	19	Ausserdem 40 bis 48 Frauen und Mädchen von 14 bis 40 Jahren, ab- u. zugehend.
Fabriken für chem. Stoffe, Leuchtgas, Mineralwasser, Firnisse, Bleiweiss, Seife, Parfümerien, Leim, Stärke, Sago, Nudeln, Kartoffelzucker	55	.	84	2	16	28[1])	155	30	Ausserdem 3 bis 4 led. od. verh. Arbeiterinnen.
Fabriken für Kurz-, Knopf- und Spielwaaren, Stahlwaaren, Messingwaaren, Blechwaaren, Lampen, Drahtstifte, Stahlfedern, Nähnadeln, Stecknadeln . . .	29	.	36	6	3	4	68	10	
Fabriken für Stöcke, Schirme, Bürsten, Kautschukwaaren, Perlen, künstliches Elfenbein . .	12	.	21	.	4	3	37	3	
Fabriken für Seidengarn, Streich- und Kammgarn, Flachsgarn, Baumwollengarn, Zwirn und Nähgarn	61	.	59	4	30	36	150	40	Ausserdem 72 led. od. verh. Arbeiterinnen.
Fabriken für Seiden- u. Sammtzeuge, für Stoffe u. Streichgarn (einschl. Tuch) und Kammgarn (einschliessl. Teppiche, Shwals, Plüsche) aus Flachs- u. Baumwollengarn	68	.	146	13	29	20	243	33	
Bleichereien, Garn- und Stückfärbereien, Appreturanstalten, Druckereien f. Gewebe jed. Art	5	.	5	3	.	2	10	5	
Watten- u. Kunstwollfabriken .	40	.	47	9	16	23	103	32	
Fabriken für Tüll, Bobbinets, Spitzen, Stickereien, Strick- u. Posamentirwaaren, Tressen. .	34	.	28	1	6	9	68	10	
Fabriken für Wachstuch . . .	4	.	6	1	1	2	11	3	
Fabriken für Kleidungsstücke, Filz- und Seidenhüte	27	.	47	4	14	10[2])	88	14	

[1]) Hierunter 3 Wittwen. — [2]) Hierunter 1 Wittwe.

Industriezweig.	Von 16—18 Jahren		Von 18—25 Jahren		Von über 25 Jahren		Im Ganzen		Bemerkungen.
	ledig.	verh.	ledig.	verh.	ledig	verh.	ledig.	verh.	
Hasenbaarschneidereien . . .	60	.	148	12	17	15	225	27	
Fabriken für Papierstoff, Papier, Pappe, Buntpapier, Tapeten, Cartonagen, Papierwäsche . .	55	.	49	1	19	12[1])	123	13	
Fabriken für Spielkarten, Düten	31	.	16	1	1	.	48	1	
Strohhut- und andere Strohwaarenfabriken	15	.	14	.	4	8	33	8	
Möbelfabriken, Holzschneidereien, Dampfsägen	14	.	15	1	5	1	34	2	
Fabriken für Leder, Lederwaaren, Sattlerwaaren, Schuhwaaren, Handschuhe, Portefeuillewaar., Etuis, Galanteriewaaren . . .	186	.	364	31	60	66[2])	610	97	
Saamenkleng-Anstalten	.	.	4	.	1	.	5	.	
Fabriken f. Rauch-, Kau-, Schnupftabak, Cigarren u. Cigaretten .	839	5	1083	231	279	850[1])	2201	1086	
Chocoladen- u. Cichorienfabriken	18	.	17	.	2	9	37	9	
Schriftgiessereien, Buchdruckereien, lithographische Anstalten	36	.	34	3	3	1	73	4	
	1673	5	2289	329	540	1150	4502	1484	
							5986		

[1]) Hierunter 1 Wittwe. — [2]) Hierunter 2 Wittwen.

2. Zahl der jugendlichen Arbeiter bis zu 16 Jahren.

Industriezweig.	Zahl derer von									Hierunter
	12 bis 14 Jahren			14 bis 16 Jahren			12 bis 16 Jahren			
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	
Eisenstein- und andere Erzbergwerke, Steinkohlengruben. — Eisen-, Zink-, Blei-, Knpfer-, Arsenikhütten	14	.	14	58	.	58	72	.	72	9 m. von 12—13 J.
Maschinenfabriken, Eisengiessereien, Fabriken von Gnsswaaren, Gasapparaten	16	1	17	155	.	155	171	1	172	4 m. von 12—13 J.
Ziegeleien, Kalkbrennereien, Cementfabriken	74	7	81	232	22	254	306	29	335	6 m. von 10—12 J. 31 „ „ 12—13 „ 2 w. „ 12—13 „
Fabriken für Thon- u. Irdenwaaren, Porcellan und Glas . . .	.	.	.	7	.	7	7	.	7	
Fabriken für Zündwaaren . . .	53	45	98	20	25	45	73	70	143	30 m. von 12—13 J. 27 w. „ 12—13 „
Fabriken für chem. Stoffe, Leuchtgas, Mineralwasser, Firnisse, Bleiweiss, Seife, Parfümerien, Leim, Stärke, Sago, Nndeln, Kartoffelzucker	3	5	8	35	12	47	38	17	55	1 m. von 12—13 J.

Industriezweig.	Zahl derer von									Hierunter
	12 bis 14 Jahren			14 bis 16 Jahren			12 bis 16 Jahren			
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus	m	w	zus.	
Fabriken für Kurz-, Knopf- und Spielwaaren, Stahlwaaren, Messingwaaren, Blechwaaren, Lampen, Drahtstifte, Stahlfedern, Nähnadeln, Stecknadeln . . .	1	4	5	41	23	64	42	27	69	1 m. von 12–13 J. 2 w. „ 12–13 „
Fabriken für Stöcke, Schirme, Bürsten, Kautschukwaaren, Perlen, künstliches Elfenbein . .	.	.	.	9	12	21	9	12	21	
Fabriken für Seidengarn, Streich- und Kammgarn, Flachsgarn, Baumwollengarn, Zwirn und Nähgarn	8	4	12	32	40	72	40	44	84	3 m. von 12–13 J. 4 w. „ 12–13 „
Fabriken für Seiden- u. Sammtzenge, für Stoffe u. Streichgarn (einschl. Tuch) u. Kammgarn (einschliessl. Teppiche, Shwals, Plüsche) aus Flachs- u. Baumwollengarn	16	9	25	37	30	67	53	39	92	10 m. von 12–13 J 1 w. „ 12–13 „
Bleichereien, Garn- und Stückfärbereien, Appreturanstalten, Druckereien f. Gewebe jed. Art	.	.	.	.	2	2	.	2	2	
Watten- u. Kunstwollfabriken .	.	5	5	.	46	46	.	51	51	2 w. von 12–13 J.
Fabriken für Tüll, Bobbinets, Spitzen, Stickereien, Strick- u. Posamentirwaaren, Tressen .	.	1	1	.	.	.	.	1	1	
Fabriken für Kleidungsstücke, Filz- und Seidenhüte	.	2	2	3	10	13	3	12	15	2 w. von 12–13 J.
Hasenhaarschneidereien . . .	.	.	.	1	51	52	1	51	52	
Fabriken für Papierstoff, Papier, Pappe, Buntpapier, Tapeten, Cartonagen, Papierwäsche . .	.	.	.	12	41	53	12	41	53	
Fabriken für Spielkarten, Düten	.	38	38	2	15	17	2	53	55	20 w. von 12–13 J.
Strohhut- und andere Strohwaarenfabriken	11	3	14	13	13	26	24	16	40	6 m. von 12–13 J.
Möbelfabriken, Holzschneidereien, Dampfsägen	3	.	3	34	2	36	37	2	39	1 m. von 12–13 J.
Fabriken für Leder, Lederwaaren, Sattlerwaaren, Schuhwaaren, Handschuhe, Portefeuillewaar., Etuis, Galanteriewaaren . . .	2	6	8	99	81	180	101	87	188	
Fabriken f. Rauch-, Kau-, Schnupftabak, Cigarren u. Cigaretten.	34	17	51	399	379	778	433	396	829	9 m. von 12–13 J 1 w. „ 12–13 J
Chocoladen- u. Cichorienfabriken	1	.	1	7	17	24	8	17	25	
Schriftgiessereien, Buchdruckereien, lithographische Anstalten	3	1	4	41	11	52	44	12	56	2 m. von 12–13 J.
	239	148	387	1237	832	2069	1476	980	2456	6 m. von 10–12 J. 107 „ „ 13–13 J. 61 w „

Montan-Statistik des Grossherzogthums Hessen für das Jahr 1874.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 785.]

I. Berg- und Salzwerks-Production.*)

A. Production der Bergwerke.

Provinzen.	Betriebene Werke zur			Production Förderung i. Laufe d. Jahrs.			Von der Förderung wurde verbraucht für den Bergwerksbetrieb incl. Haldenverlust.		Mittlere Belegschaft				Von den Arbeitern ernährte Angehörige.
	Aufschliessg.	Gewinnung des Minerals		Menge	Werth				unter Tage.	über Tage		Ueberhaupt.	
	ohne Production.	als Haupt-Production.	als Neben-Production.		überhaupt.	pr. Ctr.	Menge	Werth		Männliche Arbeiter.	Weibl. Arb.		
				Ctr.	Ctr.	Sgr.	Ctr.	Thlr.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.	Köpfe.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11	12.	13.	14.
I. Mineralkohlen und Bitumen.													
Starkenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oberhessen (Braunkohl.)	.	7	.	806857	116215,2	4,32	38807	5559,6	247	138	3	388	1048
Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	.	7	.	806857	116215,2	4,32	38807	5559,6	247	138	3	388	1048
II. Erze.													
Starkenburg													
a. Eisenerze	.	2	.	3555	296,2	2,50	.	.	4	8	.	12	37
Oberhessen													
a. Eisenerze	.	32	.	2099042	252886,9	3,62	.	.	361	199	.	560	1288
m. Manganerze	.	.	3	30510	24678,5	24,27	.	.	20	87	18	125	216
Rheinhessen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
zusammen	.	34	3	2133107	277861,6	.	.	.	385	294	18	697	1541

III. Mineralsalse. Nichts.

B. Salzgewinnung aus wässeriger Lösung (Salinen).

Kochsalz (Chlornatrium).

Provinzen.	Betriebene Werke zur Production des Salzes		Die Production betrug			Davon dargestellt				Mittlere Belegschaft			Von den Arbeitern ernährte Angehörige
	als Haupt-Product	als Neben-Product	der Menge nach	dem Werthe nach (ohne Steuer) überhaupt	dem Werthe nach (ohne Steuer) auf den Ctr.	aus gradirter Soole	aus nicht gradirter Soole	durch Auflösen von Mineralsalz etc. üb. Tage ans d. Inland	durch Auflösen von Mineralsalz etc. üb. Tage aus d. Ausland	Männl. Arbeiter.	Weibl. Arbeiter.	Ueberhaupt.	
			Ctr.	Thlr.	Sgr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Köpfe.	Köpfe	Köpfe.	Köpfe.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Starkenburg	1	.	231273	77091	10,00	.	231273	.	.	90	.	90	.
Oberhessen	1	.	44362	25350	17,14	.	44362	.	.	66	.	66	200
Rheinhessen	1	.	14071	10319	22,00	14071	.	.	.	36	.	36	178
zusammen	3	.	289706	112760	.	14071	275635	.	.	192	.	192	.

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 156, December 1874, S. 188.

II. Metalldarstellung aus den Erzen.

(Nur Roheisen-Production und zwar nur in Oberhessen.)

	Unter Verwendung				Im Ganzen.	
	a) mineralischen Brennstoffs.		b) vegetabilisch. Brennstoffs.			
1. Anzahl der Werke	1		2		3	
2. Hochöfen						
im Betrieb Anzahl	3		2		5	
Betriebsdauer Monate	18		23		41	
ausser Betrieb	.		.		.	
3. Verarbeitete Erze						
inländische Ctr.	774484		112852		887336	
zollausländische „	.		.		.	
4. Production	Menge. Ctr	Werth. Thlr.	Menge. Ctr	Werth. Thlr.	Menge. Ctr.	Werth. Thlr.
a) Masseln						
1. zur Giesserei	.	.	18539	46014	18539	46014
2. „ Darstell. v. Eisen	296808	426216	.	.	296808	426216
3. „ „ „ Stahl	.	.	.	.	.	.
b) Gusswaaren erster Schmelzung						
1. zum Verkauf	.	.	19012	48942	19012	48942
2. „ Selbstverbrauch	.	.	707		707	
Summe a und b	296808	426216	38258	94956	335066	521172
5. Mittlere Belegschaft (nur männl. Arbeiter)	160		189		349	
6. Von den Arbeitern ernährte Angehörige	360		429		789	

III. Roheisen-Verarbeitung.

	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Zusammen.
I. Eisengiessereien.				
1. Anzahl der Werke	7	1	1	9
2. Verschmolzenes				
a) inländisches Roheisen Ctr.	1770	3243	.	5013
b) zollausländisches Roheisen „	27612	.	1644	29276
c) altes Gusseisen „	20721	.	1644	22385
3. Erzeugte Gusswaaren zweiter Schmelzung				
a) zum Verkauf				
Maschinentheile Ctr.	34266	2183	2662	39111
Sonstige Gusswaaren „	10593	1089	.	12524
b) zum eigenen Bedarf „	792	20	.	812
zusammen	45651	3292	2662	52447
deren Werth Thlr.	162911	11535	9328	183774

	Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Zusammen.
4. Zur Gusswaaren-Erzeugung betriebene				
a) Cupolöfen	13	2	2	17
b) Flammöfen	.	.	.	.
5. Mittlere Belegschaft (nur männliche Arbeiter)	178	*)	12	190
II. Eisen-, Frisch-, Schweiss- und Streckwerke.				
a) Production aus Roheisen				
1) Anzahl der Werke (Frisch- und Streckwerke)	1	1	.	2
2) Verarbeitetes Roheisen (nur inländisches) Ctr.	1499	1367	.	2866
3) Dargestellte fertige Eisenfabricate (nur in Frischfeuern)				
Menge Ctr.	1111	1024	.	2135
Werth Thlr.	3492	3218	.	6710
4) Zahl der Arbeiter (nur männliche)	2	2	.	4
b) Production aus Alteisen und Eisenabfällen				
1) Anzahl der Werke	2	.	.	2
2) Bearbeitetes Alteisen und Abfälle Ctr.	3314	.	.	3314
3) Production				
Menge Ctr.	2642	.	.	2642
Werth Thlr.	10124	.	.	10124
4) Zahl der Arbeiter (nur männliche)	10	.	.	10
Summe der Production der Roheisenverarbeitung (Summe von I. 3. und II. 3.)				
Menge Ctr.	47604	4316	2662	54582
Werth Thlr.	166403	14753	9328	190484

*) Die Arbeiter sind bereits unter 5. der Tabelle II. mitgezählt.

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 786.]

(Per 100 Kilogr.)		Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Febr. 1876	Alsfeld	20	60	17	24	15	29	.	.	15	44
	Grünberg	21	21	17	1	16	70	.	.	16	40
	Lauterbach	.	.	17	31	16	29	.	.	15	87
	Mainz	22	.	16	75	.	.	.	.	21	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Grünberg: 5 M. 15 Pf., Bingen: 5 M. 50 Pf.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Februar 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 787.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	*−7,6*	−6,0	−9,5	−7,6	−6,2	−6,5	−3,8	0,0	0,8	1,0	−2,7	−2,0	−1,5	3,0	n			n	n	n	
2	−6,2	−6,7	−9,0	−7,5	−7,2	−8,0	−2,5	−1,3	1,5	−1,2	−3,0	−0,5	−1,0	0,8	n		rn	n	n	n	
3	−3,6	−5,1	−6,5	−4,1	−4,3	−5,0	−1,4	1,6	2,0	1,0	−0,8	1,5	−0,5	0,7	n		n	rn	n	n	
4	−1,8	−2,5	−3,0	−1,8	−2,4	−2,5	−0,2	2,0	1,5	1,5	0,8	3,0	2,0	1,4	rsn	s	sn	rsn	s	rsn	s
5	−1,2	−0,3	−2,5	−1,2	−1,0	−1,5	0,8	2,8	3,4	2,0	0,6	3,5	3,5	1,8		s	s	sn	s	s	s
6	−2,4	−2,5	−2,5	−3,0	−3,4	−2,5	−2,4	2,0	1,1	0,7	−0,2	3,5	2,0	0,3	s	s	s	s	s	s	s
7	−4,7	−4,6	−6,0	−5,4	−4,3	−5,0	−5,0	1,0	0,5	0,0	−1,0	1,0	0,0	−0,9	s	s	s		s	s	s
8	−3,2	−2,5	−3,5	−3,2	−3,4	−4,0	−1,3	0,8	0,5	0,3	−2,0	2,3	2,0	−0,3	s	s	s		s	s	s
9	−4,5	−7,5	−5,0	−5,2	−4,3	−6,0	−5,0	0,5	0,1	0,0	−3,0	2,0	1,5	0,0	sn	s	s			s	
10	−4,7	−4,8	−5,7	−4,6	−4,8	−5,0	−3,8	0,5	0,1	−0,3	−1,8	1,0	0,5	−0,4	s	s	s	s		s	s
11	−7,3	−10,5	*−13,5*	*−9,0*	*−11,0*	−11,5	−4,5	−0,3	−0,6	−1,5	−3,0	2,0	2,0	−1,2	s	s	s		s	s	s
12	−5,5	−5,6	−7,8	−8,9	−10,0	−11,0	−4,5	−0,5	−0,9	−2,3	−4,0	0,5	0,0	−2,0	n		s	n			
13	−7,3	*−13,5*	−11,0	−8,8	*−11,0*	*−12,5*	*−8,0*	−2,6	−0,5	2,0	−5,2	0,0	−2,5	−2,0	sn		sn	sn	s	rs	s
14	−4,0	−1,2	−6,0	−5,7	−4,3	−5,0	−0,8	4,3	3,8	4,0	2,8	6,0	5,5	4,0	r	r	rs	r	r	r	
15	1,5	1,2	0,0	0,3	0,0	0,5	2,4	6,3	5,8	5,3	3,2	6,0	5,0	4,2	r	r	r	rn	r	r	r
16	3,0	3,4	1,0	3,0	2,5	3,0	3,1	6,8	4,8	7,0	6,0	8,0	8,0	7,4	r	r	r	r	r	r	r
17	4,5	4,8	1,0	3,0	3,0	4,0	3,1	8,3	7,8	7,2	7,4	9,5	9,0	6,1	r	r	rn	rn	r	r	r
18	7,0	6,8	3,7	6,5	6,0	7,0	7,2	*11,5*	*10,9*	*11,5*	*10,8*	11,0	*12,0*	11,8	r		r			r	r
19	5,9	4,1	5,5	3,7	3,0	4,0	6,3	9,0	8,2	9,8	8,5	10,0	11,0	8,2	r	r	r	r	r	r	r
20	5,1	5,5	3,0	4,8	4,6	4,0	2,9	8,2	7,7	7,0	7,0	9,0	9,0	8,0	r	r	r	r	r	r	r
21	3,8	4,0	0,7	2,6	3,0	3,0	1,2	9,5	9,2	8,7	5,5	10,5	9,0	6,3	r	r	rn	rn	r	r	r
22	7,9	7,3	3,5	2,5	7,0	7,0	7,4	9,0	8,8	*11,5*	9,8	*11,2*	10,0	*12,4*	r	r	r	r		r	r
23	4,0	6,0	3,6	5,0	5,0	4,0	5,0	8,7	7,7	8,6	7,4	10,0	9,0	8,8	r	r	r	r	r	r	r
24	0,8	2,8	1,7	0,9	1,5	2,0	1,8	5,4	5,1	5,2	2,5	6,3	7,5	5,4	rs	r	rs	rs	s	rs	r
25	0,0	0,7	0,0	−0,4	−0,5	−1,0	1,6	5,4	4,9	5,5	4,9	6,2	5,5	5,0		r	r			r	r
26	1,6	2,0	0,5	1,1	0,0	1,0	2,1	8,0	7,5	7,0	6,0	9,5	9,5	5,7	r		r	r	rn	r	r
27	4,7	5,6	2,0	5,0	4,5	5,0	5,0	8,4	8,0	8,0	7,0	9,5	10,0	8,5	r	r	r	r	r	r	r
28	4,9	5,0	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	8,9	8,0	9,0	6,5	9,5	9,5	9,2	r	r	r	r	r	r	r
29	5,0	5,2	2,5	4,6	3,5	5,0	4,8	9,8	9,0	9,5	8,8	11,0	10,0	9,3	r	r	rn	r		r	r
Mittel	−0,15	−0,31	−2,03	−1,00	−1,02	−1,12	0,57	4,62	4,34	4,41	2,72	5,55	5,09	4,19							
Summe															r 16 s 9 n 7	r 14 s 8 n —	r 17 s 12 n 7	r 16 s 6 n 10	r 11 s 8 n 4	r 18 s 10 n 4	r 15 s 8 n —

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,24° R.
Michelstadt	2,02 „
Giessen	1,19 „
Mainz	0,86 „
Monsheim	2,27 „
Pfeddersheim	1,98 „
Cassel	2,38 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	9,150 Centimtr.
Michelstadt	14,152 „
Giessen	12,263 „
Mainz	5,414 „
Monsheim	5,377 „
Pfeddersh.	4,129 „
Cassel	6,206 „

Gewitter.

15. P. 12 Nachts.
27. G. 4½ Morg.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossh. Hessen.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 788.]

	1874/75. I. Semest.		1874/75. II. Semest.	
Anzahl der Mitglieder	1032		1070	
Anzahl der versicherten Pferde	1100	St.	1085	St.
Anzahl des versicherten Rindviehes				
a) nur gegen Seuchen	2996	„	3987	„
b) mit Ausschluss der Seuchen	1329	„	1469	„
Summe der versicherten Thiere	5425	„	6541	„
Betrag der Versicherungssumme				
1) für Pferde	431362	fl.	448846	fl.
2) für Rindvieh				
a) nur gegen Seuchen	548468	„	737642	„
b) mit Ausschluss der Seuchen	191354	„	221845	„
Summe der Versicherungscapitalien	1171184	„	1408333	„
Betrag der bezahlten Prämien				
1) für Pferde	8986,70	„	9360,95	„
2) für Rindvieh				
a) nur gegen Seuchen	3713,20	„	7683,77	„
b) mit Ausschluss der Seuchen	2391,90	„	2773,01	„
per 100 fl. Versicherungscapital				
1) für Pferde	2,08	„	2,09	„
2) für Rindvieh				
a) nur gegen Seuchen	0,68	„	1,04	„
b) mit Ausschluss der Seuchen	1,25	„	1,25	„
Anzahl der gefallenen Thiere				
1) Pferde	18	St.	26	St.
2) Rindvieh				
a) nur gegen Seuchen	35	„	20	„
b) mit Ausschluss der Seuchen	16	„	36	„
Im Ganzen	69	„	82	„
Betrag der gezahlten Entschädigungen				
1) für Pferde	3830,00	fl.	5851,55	fl.
2) für Rindvieh				
a) nur gegen Seuchen	4835,75	„	3009,00	„
b) mit Ausschluss der Seuchen	2078,75	„	4052,50	„
Im Ganzen	10744,50	„	12913,05	„
Im Durchschnitt kommen auf ein Stück				
1) Pferde	212,77	„	225,06	„
2) Rindvieh				
a) gegen Seuchen	138,17	„	150,45	„
b) mit Ausschluss der Seuchen	129,90	„	112,57	„
Im Ganzen	155,72	„	157,47	„

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 158, Februar 1875, S. 21.

Von den in den beiden Semestern 1874/75 zur Entschädigung gekommenen 44 Pferden fielen 8 an Kolik, 6 an Knochenbrüchen, 4 an Rotz, je 3 an Darmentzündung, Brustfell- und Lungenentzündung, Marasmus, Hufkrankheiten, 2 an Starrkrampf und je 1 Stück an Leber- und Nierenentzündung, Lungengeschwür, Koller, Schlagfluss, Nierenschlag, allgemeine Lähmung (Paralysis), Rheumatismus, Milzbrand, Krebs (Carcinoma), Krebs des Hinterkiefers, Spath, Entzündung und Entartung der Beugesehnen. Bei den entschädigten 107 Stück Rindvieh wurden folgende Todesursachen festgestellt: 45 Milzbrand (42 Procent der Entschädigungsfälle), 14 Perlsucht, 12 Maul- und Klauenseuche, 6 Tuberculose, 4 Blutschlag, 3 Zehrung, 3 Gebärmuttervorfall, 2 Magen- und Darmentzündung, 2 Beinbruch; in je einem Fall: Pyämie, Rheumatismus, Lähmung (Paralysis), Gehirnschlag, Gehirnwassersucht, Blähsucht, Magengeschwür, Bauchbruch, chronischer Scheidenausfluss, Gebärmutterverdrehung, Kalbfieber, Herzbeutelwassersucht, Brustwassersucht, Krebs, Gelenkentzündung, Verschlucken eines festen Körpers.

Einnahmen an Zöllen u. gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossh. Hessen im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 789.]

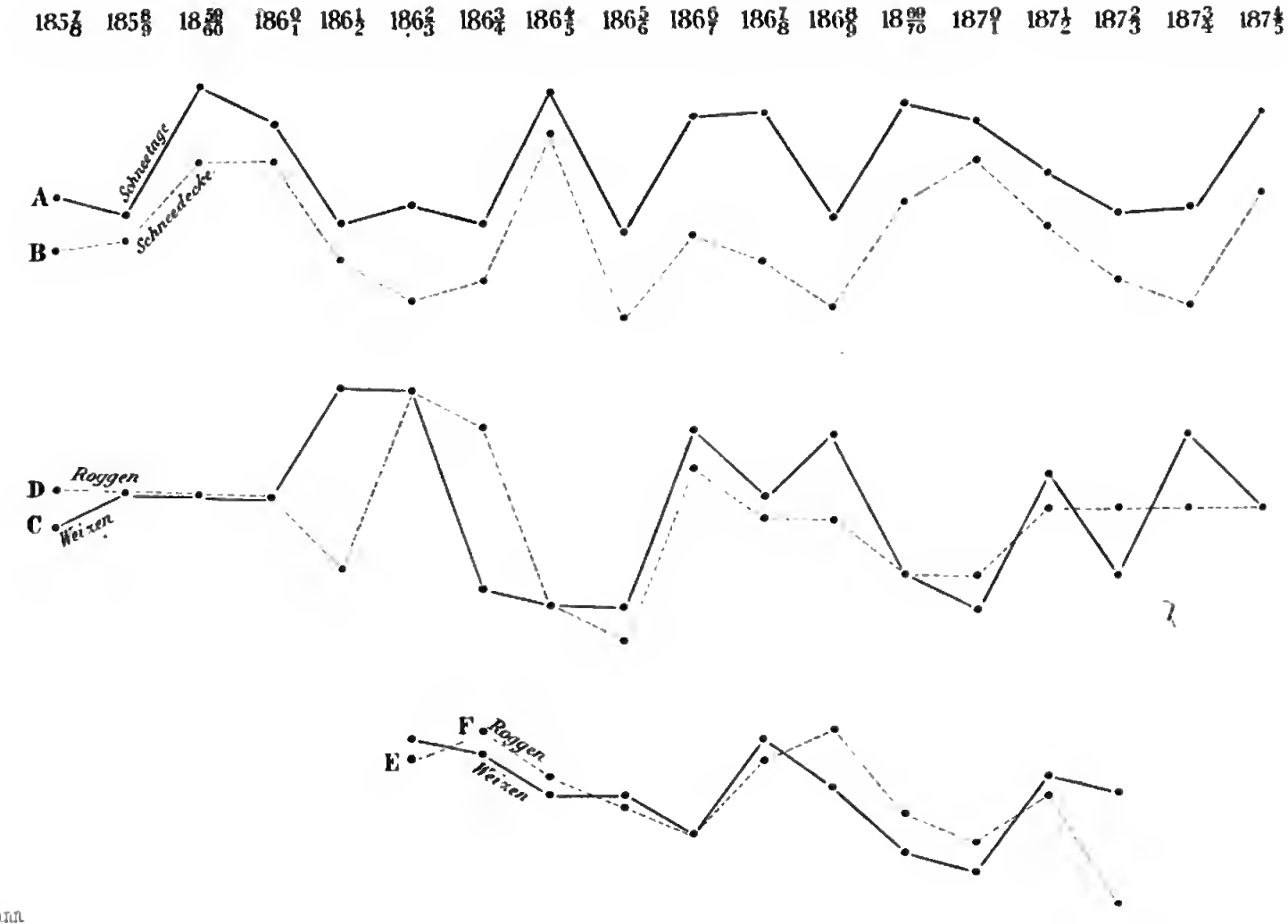
Ordn.-Nr.	Bezeichnung der Einnahme.	Soll-Einnahme.		Bonificationen auf gemeinschaftliche Rechnung.		Bleiben.	
		M.	₰	M.	₰	M.	₰
1	Eingangs-Zoll	2257028	45	4056	80	2252971	65
2	Rübenzuckersteuer	.	.	.	.	.	.
3	Salzsteuer	846413	68	.	.	846413	68
4	Tabakssteuer	66505	41	10708	55	55796	86
5	a) Branntweinsteuer	523002	65	13127	17	509875	48
	b) Uebergangsabgaben von Branntwein	4856	33	.	.	4856	33
6	a) Brausteuer	684888	67	37493	23	647395	44
	b) Uebergangsabgabe von Bier	23020	47	.	.	28020	47
	Summe	4405715	66	65385	75	4340329	91

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 158, Februar 1875, S. 18.

Inhalt: Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1874. — Obst-Ertrag im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1874. — Uebersicht der Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeiter im Jahr 1874. — Montan-Statistik des Grossherzogthums Hessen für das Jahr 1874. — Meteorologische Beobachtungen im Monat Februar 1876. — Rechnungsergebnisse der Viehversicherungs-Anstalt für das Grossherzogthum Hessen 1874/75. — Einnahmen an Zöllen und gemeinschaftlichen Verbrauchssteuern im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875. — Fruchtpreise im Februar 1876.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Schnee und Frucht-Ertrag. (Giessen)



H Hoffmann

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 172. **April** **1876.**

Mittheilungen.

Ueber Schnee und Frucht-Ertrag.

(Hierzu eine lithogr. Tafel.)

In gewissen Kreisen war und ist die Ansicht sehr verbreitet, dass ein schneereicher Winter mit grosser Wahrscheinlichkeit auf ein fruchtbares Jahr hindeute, und in zahlreichen Bauernregeln (selbst in Italien) ist dieser Ansicht in prägnanter Weise Ausdruck gegeben. Es wird dabei selbstverständlich in erster Linie an den Ertrag des Wintergetreides gedacht, und der zu Grunde liegende Gedanke ist durchaus correct; denn er beruht auf der Thatsache, dass der Schnee nicht nur das Auswintern, sondern auch die plötzlichen Temperaturschwankungen verhindert, welche bekanntlich am schädlichsten wirken.

Indess wissen erfahrene Landwirthe schon längst, dass die Sache keineswegs so einfach liegt und dass zwischen Winter und Ernte tausend Dinge geschehen können (von Mäuse-Frass und Engerlingen nicht einmal zu reden), welche die besten Hoffnungen zerstören, oder ganz unerwartete Ernten veranlassen können. Es wirkt eben in der langen Vegetationszeit des Getreides nicht nur Ein Factor, sondern deren sehr viele mitbestimmend ein; und es ist vergeblich, das Gesetz in einer Formel: x Schnee zu y Ernte... ausdrücken zu wollen.

Es ist die Absicht dieser Zeilen, die Werthschätzung der Schneedecke auf Grund bestimmter Beobachtungen während einer Reihe von Jahren auf das rechte Mass zurückzuführen und etwaige schwankende Ansichten zu befestigen.

Wir haben hier in Giessen mitunter Winter fast ohne alle Schneedecke gehabt, andere mit sehr anhaltender; die Zahl der Tage, an welchen Mittags um 12 Uhr die Erde mit Schnee völlig zugedeckt ist, schwankte in 20 Jahren (1853—1874) zwischen 1 und 69; aber unter allen diesen so sehr schwankenden Verhältnissen kann die Ernte gut oder schlecht sein. Das Mittel der Tage mit Schneedecke beträgt für Giessen 29; also nur einen sehr kleinen Theil des Winters. Und dabei liegen diese Tage nicht der Reihe nach hinter ein-

ander, sondern sind einzeln oder gruppenweise durch den ganzen Winter vertheilt. Und dieser dauert sehr lange; denn der erste Schnee fällt im Mittel von 20 Jahren am 8. November, der letzte am 21. April. Der mittlere Ertrag des Kreises Giessen aus 11 Jahren (1863—1873) ist 2,9 Malter Waizen und 2,9 Malter Roggen per hess. Morgen.

In Monsheim bei Worms beträgt (nach 10jährigen Beobachtungen von W. Ziegler) die mittlere Zahl der Tage mit Schneedecke 17, der mittlere Ertrag ist bei Waizen 3,6, bei Roggen 5,4 Malter per Morgen.

Hieraus ergibt sich, dass kein constantes Verhältniss zwischen Schneedecke und Fruchtbarkeit im Allgemeinen existirt; noch mehr aber wird diess durch eine Betrachtung unserer Curventafel zur Gewissheit.

Die Curve **A** zeigt die jährliche Zahl der Tage mit Schneefall über Winter. Mittel 43 (20 Jahre).

Die Curve **B** die Zahl der Tage mit Schneedecke um Mittag. Beide gehen meist parallel.

Die Curve **C** zeigt den Ertrag des Waizens und **D** den des Roggens in der nächsten Umgebung von Giessen, nach persönlichen Erkundigungen in jedem Jahre. Es ist dabei folgende Scala zu Grunde gelegt: 1. schlecht, 2. wenig, 3. ziemlich, kaum Mittel, 4. Mittel, 5. gut, 6. reichlich, viel, 7. sehr gut, 8. ausgezeichnet. Beide Ertrags-Curven gehen eher entgegengesetzt, als parallel mit A und B; unter einander ist ihr Gang dagegen meist parallel.

Da solche Ausdrücke wie ziemlich, gut u. s. w. viel Unsicheres haben, so ist noch die Curve **E** für Waizen und **F** für Roggen hinzugefügt, und zwar nach möglicherweise sicheren, officiellen Quellen, welche von der Centralstelle für die Landesstatistik in Darmstadt veröffentlicht worden sind, gültig für den Kreis Giessen. Ihre Betrachtung ergibt abermals, dass sie untereinander ziemlich parallel laufen; im Uebrigen sind dieselben sehr wenig übereinstimmend mit den auf andere Daten begründeten Curven C und D, welche doch genau dasselbe darstellen sollen. Wahrscheinlich besitzen beide nicht den Grad der Zuverlässigkeit, welchen wir bei naturwissenschaftlichen Untersuchungen zu beanspruchen pflegen. Vieljährige Beobachtungen von einem und demselben Gute, in derselben Flur, unter Anwendung gleicher Saatmenge und gleichen Düngers, dürften eher zum Ziele führen.

Wie Dem sei: nach dem Besten, was wir wissen (und dieses ist in unseren Curven niedergelegt), ist an einen Parallelgang oder irgend eine andere constante Beziehung zwischen den Ertrags-Curven und der Schneedecke nicht zu denken.

Tabellarische Uebersicht der Daten.

	$18\frac{57}{58}$	$18\frac{58}{59}$	$18\frac{59}{60}$	$18\frac{60}{61}$	$18\frac{61}{62}$	$18\frac{62}{63}$
Schneetage	31	28	65	53	25	31
Schneedecke (Tage)	17	20	41	42	15	4
	$18\frac{63}{64}$	$18\frac{64}{65}$	$18\frac{65}{66}$	$18\frac{66}{67}$	$18\frac{67}{68}$	$18\frac{68}{69}$
Schneetage	27	64	25	58	60	30
Schneedecke (Tage)	10	51	11	24	19	5

	$18\frac{69}{70}$	$18\frac{70}{71}$	$18\frac{71}{72}$	$18\frac{72}{73}$	$18\frac{73}{74}$	$18\frac{74}{75}$
Schneetage	62	59	43	32	33	62
Schneedecke (Tage)	35	47	28	13	6	38.

	Ertrag des Waizens	Roggens
1858	mittel,	gute Mittelernte,
1859	gut,	gut,
1860	gut,	gut,
1861	gut,	gut,
1862	ansgezeichnet gut nnd viel,	geringer wie sonst,
1863	ausgezeichnet und viel	ausgezeichnet nnd viel,
1864	halbe Mittelernte	doppelte Ernte,
1865	wenig, aber gut,	wenig, aber gnt,
1866	etwas besser als Roggen,	schlecht (im Korn),
1867	sehr gut,	Körner reichlich,
1868	gut,	gnt,
1869	sehr gut,	gnt,
1870	kaum Mittel,	kaum Mittel,
1871	wenig,	nicht wenig,
1872	viel,	gut,
1873	ziemlich,	gut,
1874	sehr gut,	gnt,
1875	gnt,	gnt.

Getreide-Ertrag nach officiellen Aufnahmen:

1849—1869. Mittel für das Grossh. Hessen im Ganzen auf 1 Morgen oder $^1/_4$ Hectar 3,46 Malter Waizen (à 128 Liter = 200 Pfund) und 3,52 Malter Roggen (à 128 Liter = 180 Pfund). (S. Notizblatt d. Vereins f. Erdkunde, 1871, p. 170.)

Kreis Giessen.

Jahr.	s. Notizblatt:	Waizen	Roggen
		Malter per Morgen.	
1863	1864, p. 81	3,6	3,4
1864	1865, p. 84	3,4	3,8
1865	1866, p. 116	2,8	3,0
1866	1867, p. 128	2,8	2,6
1867	1868, p. 84	2,4	2,4
1868	1869, p. 86	3,7	3,5
1869	1870, p. 58	3,5	3,8
1870	1871, p. 106	2,1	2,7
1871	1872, p. 52	1,7	2,3
1872	1873, p. 146	3,2	2,9
	(= Centner per Hectar	25,3	21,2)
1873	1874, p. 162	3,0	1,4
	(= Centner per Hectar	24,1	9,8)
Mittel	. . . . .	2,9	2,9.

H. Hoffmann.

Ernte-Erträge im Grossherzog-

[Aus der Grossh. Centralstelle für

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner	
Starkenburg.												
Darmstadt	707,8	34,8	24624	3636,0	19,7	71760	417,8	35,8	14966	81,0	36,2	2933
Bensheim	675,3	24,8	16715	1897,3	25,9	49133	1809,0	39,5	71517	513,8	37,1	19043
Dieburg	2934,3	28,0	82438	3822,0	18,0	68340	1268,5	29,0	36796	304,0	36,7	11166
Erbach	514,5	23,8	12248	2223,5	22,4	49939	1585,5	29,2	46312	1601,5	23,3	37366
Gross-Gerau	1480,8	28,2	41714	3509,0	21,1	73984	1030,0	30,4	31283	.	.	.
Heppenheim	113,0	61,7	6947	1095,5	25,7	28126	2460,5	34,8	85710	1679,3	36,0	60474
Offenbach	515,0	25,8	13311	4383,0	23,8	104553	2,0	36,0	72	1,0	48,0	48
Zusammen	6940,7	28,5	197997	20566,3	21,2	445835	8573,3	33,4	286656	4180,6	31,3	131030
Oberhessen.												
Giessen	4485,0	30,2	135472	5105,0	23,4	119555	.	.	.	11,0	5,4	60
Alsfeld	2523,0	28,4	71689	4711,0	27,9	131485	.	.	.	90,0	26,2	2368
Büdingen	4040,5	31,0	125315	3335,5	23,7	78950	6,0	20,3	122	10,0	17,6	176
Friedberg	8008,5	32,2	258403	3670,0	23,7	86830	.	.	.	15,4	4,0	60
Lauterbach	1173,3	25,9	30307	3876,3	20,5	79341	.	.	.	41,5	16,0	663
Schotten	1428,5	28,0	40016	2763,0	25,1	69355	.	.	.	.	.	.
Zusammen	21656,8	30,5	661202	23460,8	24,1	565516	6,0	20,3	122	167,9	19,8	3327
Rheinhessen.												
Mainz	2141,3	26,4	56424	2880,0	25,8	74460	1,0	21,6	22	.	.	.
Alzey	3707,0	24,7	91562	3309,5	32,2	106449	9,0	26,8	241	.	.	.
Bingen	820,0	25,8	21179	3146,5	25,8	80992	1,0	36,0	36	.	.	.
Oppenheim	4404,3	21,9	96326	3396,8	30,0	102902	21,3	32,4	690	.	.	.
Worms	2151,0	26,1	64038	5112,0	30,0	153425	352,0	38,5	13537	.	.	.
Zusammen	13523,6	24,4	329529	17844,8	29,0	518228	384,3	38,0	14526	.	.	.
Wiederholung.												
Starkenburg	6940,7	28,5	197997	20566,3	21,2	445835	8573,3	33,4	286656	4180,6	31,3	131030
Oberhessen	21656,8	30,5	661202	23460,8	24,1	565516	6,0	20,3	122	167,9	19,8	3327
Rheinhessen	13523,6	24,4	329529	17844,8	29,0	518228	384,3	38,0	14526	.	.	.
Gr. Hessen	42121,1	28,2	1188728	61871,9	24,7	1529579	8963,6	33,6	301304	4348,5	30,9	134357

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 155, November 1874, S. 162.

thum Hessen im Jahr 1874.*)

die Landesstatistik Nr. 790.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.
	Centner			Centner			Centner.			Centner.			Centner.	
1144,0	36,4	41666	1036,0	32,5	33679	110,0	31,2	3432	.	.	.	38,7	12,1	469
3867,0	38,6	149411	1003,3	32,0	32127	10,7	61,6	659	35,8	51,6	1843	6,5	15,1	98
2291,0	29,1	66591	1964,0	30,5	59850	.	.	.	3,8	21,0	80	3,0	7,4	22
767,5	20,6	15808	2996,5	23,0	68773	.	.	.	5,3	128,3	680	417,5	19,3	8058
5514,3	31,4	172998	1608,5	24,7	39691	164,3	30,9	5071	6,0	4,0	24	18,8	17,7	332
1475,5	33,4	49227	2050,5	24,5	50317	.	.	.	68,3	31,9	2182	149,8	17,1	2660
413,0	26,4	10895	1318,3	28,7	37769	66,5	25,8	1704	84,3	27,5	2306	7,5	19,9	139
15472,3	32,1	506596	11977,1	27,0	322206	351,5	30,9	10866	203,5	35,0	7115	641,8	18,3	11778
4576,0	26,4	120687	3831,0	25,0	95867	2,0	18,0	36	.	.	.	.	.	.
2493,0	27,2	67725	3766,0	28,1	105759	.	.	.	.	.	.	3,0	31,0	93
3535,0	28,1	99211	2417,5	24,6	59478	4,0	8,3	33	4,3	30,8	131	.	.	.
5076,0	27,2	138180	4666,5	26,3	122628	.	.	.	1,0	24,0	24	.	.	.
2450,5	21,7	53076	3973,3	16,3	64835	.	.	.	.	.	.	25,0	8,0	200
2715,0	25,6	69386	1644,8	20,6	33841	.	.	.	.	.	.	11,5	19,5	214
20845,5	26,3	548265	20299,1	23,3	482408	6,0	11,5	69	5,3	29,4	156	39,5	12,8	507
1926,5	34,6	66566	773,3	32,1	24852	.	.	.	3,5	50,4	177	.	.	.
4526,0	24,9	112917	1034,5	20,7	21478	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1946,0	21,2	41247	432,0	21,1	9122	.	.	.	.	.	.	1,0	10,0	10
4860,0	26,0	126570	1768,0	21,2	37424	7,8	6,0	48	.	.	.	.	.	.
5216,0	27,4	143029	1317,0	22,7	29924	1,0	17,6	18	19,0	81,8	1555	.	.	.
18474,5	26,5	490329	5324,8	23,1	122800	8,8	7,5	66	22,5	77,0	1732	1,0	10,0	10
15472,3	32,1	506596	11977,1	27,0	322206	351,5	30,9	10866	203,5	35,0	7115	641,8	18,3	11778
20845,5	26,3	548265	20299,1	23,3	482408	6,0	11,5	69	5,3	39,4	156	39,5	12,8	507
18474,5	26,5	490329	5324,8	23,1	122800	8,8	7,5	66	22,5	77,0	1732	1,0	10,0	10
54792,3	28,2	1545190	37601,0	24,7	927414	366,3	30,0	11001	231,3	38,9	9003	682,3	18,2	12285

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11. Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar	im Ganzen		per Hectar.	im Ganzen.
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
Starkenburg.												
Darmstadt	12,5	26,3	342	6,3	12,0	75	17,5	19,1	335	70,0	13,6	950
Bensheim	32,0	30,6	979	24,8	9,8	243	18,5	24,6	456	81,5	14,0	1141
Dieburg	81,1	15,5	1253	33,5	16,9	566	36,0	16,6	597	120,0	21,6	2589
Erbach	110,5	15,6	1723	8,8	12,4	109	49,1	12,6	619	146,0	21,1	3076
Gross-Gerau	4,0	17,1	68	112,0	7,9	885	31,9	10,9	349	133,3	13,6	1811
Heppenheim	52,6	12,1	637	13,1	13,1	171	43,0	14.4	619	85,8	19,6	1685
Offenbach	58,8	21,5	1268	3,5	14,9	52	91,0	13,0	1185	4,0	21,8	87
Zusammen	351,5	17,8	6270	202,0	10,4	2101	287,0	14,5	4160	640,6	17,7	11339
Oberhessen.												
Giessen	962,0	9,0	8593	190,0	11,0	2090	28,0	13,5	379	248,0	10,3	2553
Alsfeld	879,0	17,8	15612	75,8	12,2	927	21,5	18,3	394	96,5	20,6	1989
Büdingen	438,8	11,0	4812	53,0	9,7	512	59,0	18,6	1097	185,0	14,3	2741
Friedberg	908,0	10,9	9884	88,0	11,3	992	60,0	13,2	790	190,0	17,5	3319
Lauterbach	755,3	19,2	14481	85,5	12,4	1057	1,5	5,3	8	134,0	26,2	3515
Schotten	432,5	13,3	5743	97,0	11,0	1064	15,0	5,5	84	81,3	11,4	926
Zusammen	4375,6	13,5	59125	589,3	11,3	6642	185,0	14,9	2752	934,8	16,1	15045
Rheinhessen.												
Mainz	18,3	18,5	339	9,8	10,5	102	64,5	46,5	2998	4,0	11,5	46
Alzey	15,0	17,9	269	24,5	11,8	289	42,9	15,8	680	102,0	14,6	1492
Bingen	5,0	10,8	55	42,3	10,1	429	35,5	20,2	720	39,3	9,8	386
Oppenheim	11,3	9,4	107	15,5	11,1	172	59,0	10,5	617	10,8	20,0	220
Worms	7,8	18,5	144	8,1	22,6	184	13,0	21,5	280	3,0	40,0	120
Zusammen	57,4	16,0	914	100,2	11,7	1176	214,9	24,6	5295	159,1	14,2	2264
Wiederholung.												
Starkenburg	351,5	17,8	6270	202,0	10,4	2101	287,0	14,5	4160	640,6	17,7	11339
Oberhessen	4375,6	13,5	59125	589,3	11,3	6642	185,0	14,9	2752	934,8	16,1	15045
Rheinhessen	57,4	16,0	914	100,2	11,7	1176	214,9	24,6	5295	159,1	14,2	2264
Gr. Hessen	4784,5	13,9	66309	891,5	11,1	9919	686,9	17,8	12207	1734,5	16,5	28548

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner			Centner.			Centner			Centner.	
43,5	13,2	579	26,0	7,5	195	1,0	7,0	7	.	.	.	.	.	.
91,8	11,0	1011	4,0	12,2	49	515,2	33,0	16965	8,3	15,8	131	.	.	.
152,3	20,0	3072	74,5	15,4	1147	6,5	41,0	246	.	.	.	.	.	.
200,0	14,0	2808	6,1	21,5	129	.	.	.	9,0	7,0	63	.	.	.
48,5	9,1	440	8,3	9,7	80	7,5	5,3	40	25,0	4,0	100	.	.	.
269,3	16,4	4425	.	.	.	323,8	29,4	9528	8,7	16,2	140	3,0	32,0	96
121,3	17,0	2061	10,0	11,2	112	23,7	27,7	655	2,0	20,0	41	.	.	.
926,7	15,5	14396	128,9	13,3	1712	877,7	31,3	27441	53,0	9,0	475	3,0	32,0	96
800,0	11,3	9102	6,0	18,0	107	.	.	.	.	.	.	.	.	.
411,5	11,8	4860	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
398,8	12,2	4858	70,4	13,0	917	2,6	6,5	17	.	.	.	.	.	.
144,3	11,8	1697	69,0	13,9	959	.	.	.	.	.	.	.	.	.
66,0	13,9	916	6,0	3,0	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.
353,5	11,7	4131	7,3	6,8	49	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2174,1	11,8	25564	158,7	12,9	2051	2,6	6,5	17	.	.	.	.	.	.
429,3	15,9	6820	51,5	7,0	362	.	.	.	.	.	.	.	.	.
311,5	20,1	6276	7,5	19,5	146	1,0	12,0	12	.	.	.	.	.	.
85,0	13,8	1133	2,0	12,0	24	.	.	.	.	.	.	.	.	.
267,0	25,0	6665	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
644,0	13,9	8931	.	.	.	4,3	26,8	114	.	.	.	.	.	.
1736,8	17,2	29825	61,0	8,7	532	5,3	24,0	126	.	.	.	.	.	.
926,7	15,5	14396	128,9	13,3	1712	877,7	31,3	27441	53,0	9,0	475	3,0	32,0	96
2174,1	11,8	25564	158,7	12,9	2051	2,6	6,5	17	.	.	.	.	.	.
1736,8	17,2	29825	61,0	8,7	532	5,3	24,0	126	.	.	.	.	.	.
4837,6	14,4	69785	348,6	12,3	4295	885,6	31,1	27584	53,0	9,0	475	3,0	32,0	96

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			22. Rüben aller Art.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
Starkenburg.												
Darmstadt	32,3	4,0	126	23,1	4,6	107	3963,0	227,3	902494	1353,0	372,2	503540
Bensheim	.	.	.	86,5	7,6	658	3697,1	164,8	609125	1569,3	443,7	696198
Dieburg	53,8	8,2	442	100,5	6,6	662	6105,3	230,5	1407702	2825,0	312,3	822307
Erbach	52,1	5,7	284	201,3	4,2	846	3218,5	229,4	738309	800,0	306,0	244800
Gross-Gerau	13,1	4,5	60	80,8	6,9	558	5258,5	194,0	1020386	2363,0	372,9	881220
Heppenheim	4,8	2,6	13	152,8	6,7	1028	2346,0	183,9	431498	993,3	407,2	404480
Offenbach	51,5	5,0	257	12,5	6,0	76	4693,5	231,7	1087274	2195,0	212,3	465907
Zusammen	207,6	5,7	1182	657,5	6,0	3935	29281,9	211,6	6196788	12098,6	337,1	4078452
Oberhessen.												
Giessen	364,0	3,7	1362	.	.	.	4524,0	250,2	1131867	2165,0	281,7	610003
Alsfeld	497,0	9,3	4634	.	.	.	2210,0	288,9	638503	820,5	243,6	199712
Büdingen	327,4	6,3	2052	43,4	4,5	194	3505,8	256,8	900342	1769,0	347,2	614108
Friedberg	241,3	14,9	3586	.	.	.	6910,5	255,2	1763628	2226,3	346,3	770870
Lauterbach	759,0	4,9	3691	.	.	.	2000,8	181,5	362964	567,0	200,1	113439
Schotten	358,0	7,0	2487	.	.	.	1852,5	208,2	385537	454,8	146,3	66526
Zusammen	2546,7	7,0	17812	43,4	4,5	194	21003,6	246,7	5182841	8002,6	296,7	2374558
Rheinhessen.												
Mainz	.	.	.	1,0	6,0	6	2512,3	173,0	434580	1053,3	463,0	487470
Alzey	.	.	.	51,0	0,5	26	2681,0	209,2	560814	1602,5	274,4	396408
Bingen	.	.	.	14,6	11,4	166	2113,5	112,5	237900	1471,0	185,8	273395
Oppenheim	.	.	.	.	.	.	3910,0	114,5	445871	1780,3	288,6	513744
Worms	1,0	1,5	2	1,0	4,0	4	4193,0	133,4	559198	2094,0	259,6	543538
Zusammen	1,0	1,5	2	67,6	3,0	202	15409,8	145,2	2238363	8001,1	276,8	2214555
Wiederholung.												
Starkenburg	207,6	5,7	1182	657,5	6,0	3935	29281,9	211,6	6196788	12098,6	337,1	4078452
Oberhessen	2546,7	7,0	17812	43,4	4,5	194	21003,6	246,7	5182841	8002,6	296,7	2374558
Rheinhessen	1,0	1,5	2	67,6	3,0	202	15409,8	145,2	2238363	8001,1	276,8	2214555
Gr. Hessen	2755,3	6,9	18996	768,5	5,6	4331	65695,3	207,3	13617992	28102,3	308,4	8667565

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkräuter (auf Heu reducirt).			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner			Centner			Centner.			Centner.	
181,0	88,0	15940	949,8	73,6	69858	2893,5	54,4	157717	1609,8	27,5	44320
158,6	192,0	30458	1659,5	88,4	146781	5262,8	58,2	306395	4188,8	31,0	129822
242,8	230,6	55750	2284,0	105,5	240902	4716,5	69,3	326696	4392,0	36,3	159493
173,8	108,0	18782	1363,8	72,5	98881	4697,0	67,0	315011	4391,0	34,0	149680
228,8	127,4	29139	1356,5	52,9	71754	3847,0	50,0	192244	1624,8	25,0	40694
107,8	52,8	5696	1511,5	82,9	125290	4234,1	57,3	242784	4120,5	19,2	79220
104,5	89,6	9322	511,5	71,6	36598	3871,5	59,3	229579	3360,3	29,6	99410
1197,3	137,9	165087	9636,6	82,0	790064	29522,4	60,0	1770426	23687,2	29,7	702639
304,0	109,9	33409	1478,0	67,1	99302	7380,0	47,6	351427	7199,0	26,0	187669
221,0	56,2	12418	1309,5	64,8	84839	9197,0	55,3	508527	7822,0	30,1	235012
156,7	85,5	13402	1584,3	78,6	124534	6057,7	59,4	359922	5663,5	36,5	206472
415,5	129,1	53648	2882,5	77,1	222318	4988,5	54,9	274069	4819,5	27,9	134570
186,3	105,0	19526	484,3	66,5	32188	11350,3	55,7	632497	5188,0	30,3	157436
155,0	60,1	9320	577,0	64,3	37121	10725,8	57,2	618924	5823,3	30,6	178496
1134,5	95,5	108314	6837,6	73,3	501000	42319,3	56,5	2388939	29316,3	31,1	911986
149,0	258,0	38415	1894,0	64,7	122628	681,5	68,6	46732	710,5	34,0	24045
125,7	96,0	12069	3890,0	55,3	215103	442,7	50,4	22300	562,2	15,1	8491
92,0	132,5	12178	1913,0	63,4	121340	699,0	62,2	43464	250,5	26,2	6659
125,3	74,6	9323	4037,0	83,6	337392	1248,3	49,6	61926	954,8	33,2	31694
9,5	58,0	551	4323,0	47,2	204039	1268,0	40,0	50712	1446,0	15,5	22358
501,5	144,5	72536	16057,0	62,3	1000502	4339,5	51,9	225134	3924,0	23,8	93247
1197,3	137,9	165087	9636,6	82,0	790064	29522,4	60,0	1770426	23687,2	29,7	702639
1184,5	95,5	108314	6837,6	73,3	501000	42319,3	56,5	2388939	29316,3	31,1	911986
501,5	144,5	72536	16057,0	62,3	1000502	4389,5	51,9	225134	3924,0	23,8	93247
2833,3	122,1	345937	32531,2	70,4	2291566	76181,2	57,6	4384499	56927,5	30,0	1707872

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt). Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	28. Grabgärten. Flächengehalt.	29. Reine Brache. Flächengehalt.
		Centner		Hectare.	Hectare.
Starkenburg.					
Darmstadt	18,0	41,6	750	412,6	174,6
Bensheim	21,5	45,0	961	244,0	67,5
Dieburg	2,5	23,2	58	324,1	140,8
Erbach	265,3	17,3	4609	318,8	186,3
Gross-Gerau	108,5	26,4	2864	174,5	320,8
Heppenheim	19,5	15,1	294	526,8	56,9
Offenbach	35,0	28,0	980	193,4	78,8
Zusammen	470,3	22,4	10516	2194,9	1025,7
Oberhessen.					
Giessen	165,0	12,9	2126	409,0	543,0
Alsfeld	328,0	10,4	3423	260,5	388,0
Büdingen	710,0	9,7	6888	500,3	239,9
Friedberg	257,8	24,0	6166	522,3	503,5
Lauterbach	1805,0	16,7	30228	237,3	439,8
Schotten	926,0	11,7	10784	298,5	182,8
Zusammen	4191,8	14,2	59615	2227,9	2297,0
Rheinhessen.					
Mainz	2,0	24,0	48	185,0	474,0
Alzey	38,0	1,0	38	205,7	1060,0
Bingen	.	.	.	155,8	1275,0
Oppenheim	150,0	12,0	1800	171,8	1276,5
Worms	6,0	20,0	120	410,3	1128,5
Zusammen	196,0	10,2	2006	1128,6	5214,0
Wiederholung.					
Starkenburg	469,3	22,4	10516	2194,9	1025,7
Oberhessen	4191,8	14,2	59615	2227,9	2297,0
Rheinhessen	196,0	10,2	2006	1128,6	5214,0
Gr. Hessen	4857,1	14,8	72137	5551,4	8536,7

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ord.-Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten.	Ausgestellte Hectare à 100 Are = 4 Morg.	Ertrag per Hectar.	Ertrag im Ganzen.
			Centner.	
1	Waizen	42121,1	28,2	1188728
2	Korn (Roggen)	61871,9	24,7	1529579
3	Spelz (Dinkel)	8963,6	33,6	301304
4	Gemischte Frucht	4348,5	30,9	134357
5	Gerste	54792,3	28,2	1545190
6	Hafer	37601,0	24,7	927414
7	Hirsen	366,3	30,0	11001
8	Mais	231,3	38,9	9003
9	Buchwaizen	682,3	18,2	12285
10	Erbsen	4784,5	13,9	66309
11	Linsen	891,5	11,1	9919
12	Bohnen	686,9	17,8	12207
13	Wicken	1734,5	16,5	28548
14	Kohl (Reps)	4837,6	14,4	69785
15	Mohnsamen (Mohn)	348,6	12,3	4295
16	Tabak	885,6	31,1	27584
17	Hopfen	53,0	9,0	475
18	Cichorie	3,0	32,0	96
19	Lein (Flachs)	2755,3	6,9	18996
20	Hanf	768,5	5,6	4331
21	Kartoffeln	65695,3	207,3	13617992
22	Rüben aller Art	28102,3	308,4	8667565
23	Kopfkohl (Weisskraut)	2833,3	122,1	345937
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	32531,2	70,4	2291566
25	Heugras (von Wiesen u. Grabgärt.)	76181,2	57,6	4384499
26	Oehmd (Grummet)	56927,5	30,0	1707872
27	Auf Hutweiden (auf Heu reducirt)	4857,1	14,8	72137
			Hectoliter.	
28	Wein	10239,8	32,4	331981,3
29	Flächengehalt der Grabgärten	5551,4		
30	Flächengehalt der reinen Brache	8536,7		

Eine summarische Zusammenstellung der behauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten ergibt Folgendes:

	Ausgestellte Hectare.	Antheil an der Ackerbaufläche. Procente.	Natural-Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	219075,7	49,31	5775844
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	9651,6	2,17	125562
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	96630,9	21,75	22631494
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	32531,2	7,32	2291566
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	76181,2	17,15	4384499
			Hectoliter.
Wein	10239,8	2,30	331981
	444310,4	100,00	35208965 Ctr.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat März 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 791]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	7,2	7,4	5,4	6,0	6,5	7,0	7,0	11,0	10,7	10,0	9,4	12,0	11,0	9,6
2	4,0	4,9	3,2	2,5	3,0	3,0	3,9	8,0	6,8	7,0	7,2	8,5	9,0	8,0
3	4,1	4,4	2,5	3,9	4,0	4,0	4,0	9,8	9,0	8,5	8,0	11,0	11,0	7,8
4	4,7	7,4	4,8	6,5	6,5	7,0	5,2	9,5	9,0	8,3	9,0	12,0	11,0	8,2
5	3,0	3,9	1,0	2,0	1,5	1,5	3,8	6,9	7,0	5,2	5,2	8,0	9,5	6,8
6	3,4	3,4	2,5	3,5	2,5	3,5	4,2	9,9	6,8	10,5	7,5	12,0	11,5	10,2
7	0,0	3,8	1,0	2,5	3,0	2,0	1,8	5,9	5,7	6,5	5,2	8,0	9,0	4,4
8	0,0	0,6	−1,0	−0,7	−0,5	−0,5	0,8	5,0	4,5	6,3	2,6	7,0	6,0	4,8
9	0,1	1,9	1,0	3,2	3,0	3,0	2,1	6,3	6,4	7,0	3,2	8,4	9,0	4,2
10	0,5	1,2	−0,5	−0,2	0,0	0,0	1,8	6,3	6,6	7,0	4,9	7,3	8,5	6,4
11	2,0	2,6	1,5	1,8	0,5	1,0	2,8	6,9	6,1	7,7	6,0	7,2	11,5	7,6
12	2,0	2,1	1,0	0,5	0,0	0,0	2,2	9,8	8,8	9,0	7,2	6,0	10,0	4,0
13	2,2	2,6	1,0	1,5	1,0	2,0	2,5	5,9	5,6	6,5	4,2	7,5	7,0	5,8
14	0,2	1,1	−0,3	−0,8	0,0	−1,0	1,2	6,3	5,9	7,0	5,2	7,0	7,0	6,6
15	2,0	3,6	3,0	4,0	3,0	4,0	3,3	7,0	6,7	7,3	6,2	8,5	7,5	7,2
16	1,2	2,1	−0,5	0,5	0,0	0,0	1,8	6,8	6,0	6,5	3,2	7,5	7,5	6,4
17	0,0	2,7	1,0	2,4	2,0	2,0	0,6	6,0	5,7	6,0	4,9	7,5	7,5	2,8
18	−1,2	−0,2	−1,0	−1,7	−2,4	−3,0	−0,4	3,0	2,7	4,0	1,8	4,0	6,0	4,0
19	−2,0	−1,2	−2,3	−1,8	−1,5	−2,0	−0,3	2,7	2,5	2,8	0,5	4,5	4,0	2,4
20	−2,2	−1,8	−2,0	−1,5	−2,4	−3,0	−0,8	3,9	3,1	3,7	3,2	4,0	4,0	5,0
21	−2,2	*−3,9*	−3,5	−3,0	−3,4	−4,0	*−1,0*	3,5	3,4	5,0	2,2	5,0	5,0	3,8
22	−2,3	−3,1	−5,0	−3,6	*−5,7*	*−6,0*	−0,3	3,2	3,2	4,5	1,8	3,5	4,0	3,6
23	−1,3	−1,6	−4,0	−2,1	−1,9	−2,0	−0,8	5,0	4,5	5,0	3,2	3,5	5,5	6,8
24	*−3,3*	−2,7	*−5,5*	*−3,9*	−4,3	−5,0	0,0	7,3	6,5	7,0	5,2	6,2	9,0	7,6
25	0,0	0,0	−0,5	0,6	−1,9	0,0	0,8	8,8	6,0	7,3	7,1	10,0	9,5	7,0
26	1,1	1,1	−0,5	0,4	0,5	0,0	0,8	4,0	3,2	5,0	2,4	5,2	5,0	2,3
27	1,0	1,6	−0,7	0,4	−0,5	0,0	0,3	11,3	10,8	10,0	8,0	10,5	11,5	7,2
28	7,4	5,8	4,8	5,8	5,0	5,0	4,6	*15,2*	*14,0*	*14,0*	*13,0*	*16,0*	*15,5*	*15,8*
29	5,7	6,8	3,7	5,5	5,5	4,0	6,2	12,4	11,3	10,5	11,2	12,8	12,0	10,0
30	4,3	3,2	1,0	2,5	0,0	1,0	3,6	12,1	8,8	11,7	10,3	12,0	13,5	11,8
31	3,3	1,0	0,5	3,7	0,4	1,0	2,3	13,8	12,8	*14,0*	12,6	13,6	*15,5*	14,5
	1,45	1,96	0,36	1,30	0,75	0,79	2,06	7,53	6,76	7,45	5,86	8,26	8,82	6,91
	Mittel													

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r s	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r		r	r
r	r	t	r	r	r	r
r s	r s	r s	r s	r s	r s	r
r	r s	r s	r s	r	r	r s
r s	r s	r s	r s	r s	r	r
r	r	r s	r s	r	r	r s
r	r	r s	r s	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r	r s	r s	r	r	r	r
r	r	r s	r s	r	r	r s
r s	r	r s	r s	r	r	r s
r s	r	r s	r s	r	r	s
s	s	s	s	s	s	s
s	s	s	s	s	s	s
s n		s				s
s n	s		s	s	s	s
n		n	n	n	n	
n						
n						
r			r		r	
r s	r s	r s	s	s	r	s
n	r	r s		n		s
r	r	r	r	r	r	r
r	r	r	r	r	r	r
r 21	r 21	r 21	r 20	r 18	r 21	r 18
s 10	s 8	s 16	s 12	s 6	s 4	s 10
n 6	n —	n 1	n 1	n 2	n 1	n —
Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	4,490	R.
Michelstadt	4,37	"
Giessen	3,90	"
Mainz	3,58	"
Monsheim	4,51	"
Pfeddersheim	4,81	"
Cassel	4,49	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	9,240	Centimtr.
Michelstadt	15,580	"
Giessen	10,259	"
Mainz	8,347	"
Monsheim	8,523	"
Pfeddersh.	7,088	"
Cassel	8,459	"

Gewitter.

2. C. 4 Nm.
6. Mch. 4½ Nm., G. 8 Ab., Msh. 4 Nm.
7. Mch. 12¼ Nm., 4½ Nm., Msh 3¾ Nm., C. 11¾ Nchts.
12. C. 7 Ab.
28. D. 7½ Ab., Mch 8 Ab., G. 8 Ab., Mz 8 Ab., Msh. 7 Ab., P. 5 Ab.
29. D. 3½ n. 5 Nm., G. 3½ Nm., Mz. 4 Nm., Msh 3½ Nm., P. 3½ Nm.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Januar 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 792.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 28100	Worms. 16000	Giessen. 14900	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamprth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4400	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	4	2	3	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	14
Altersschwäche	3	4	2	4	1	1	2	1	3	.	2	1	1	.	25
Selbstmord	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Verletz.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	1	1	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5
Wochenbettkrankheiten	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	.	.	2	7	.	1	.	.	.	.	1	3	.	.	14
Masern	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3
Keuchhusten	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Bräune und Diphtheritis	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	9
Durchfall und Brechdurchfall	3	2	3	4	.	.	.	3	1	.	.	1	1	.	17
Unterleibstyphus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Eiterfieber	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	5
Rose, Erysipelas	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	6	2	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	11
Schwindsucht, Phthisis	23	21	9	6	7	4	1	.	3	2	.	3	.	1	80
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	26	7	9	6	3	1	3	1	2	1	.	4	4	1	68
Organische Herzkrankheiten	3	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	10
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	7	7	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	18
Gehirnkrankheiten	8	4	4	2	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	22
Krämpfe	6	4	2	1	1	.	1	1	3	1	1	.	.	1	22
Andere Krankheiten	14	15	10	6	4	5	4	2	1	1	2	2	2	2	70
Tod aus unbekannter Ursache	12	.	7	.	1	.	1	.	1	.	2	1	.	1	26
Zusammen	121	77	56	43	28	16	14	10	14	6	8	21	11	9	434
Auf 10,000 Einwohner =	21,34	20,73	21,46	25,90	20,00	23,19	21,88	16,67	24,78	11,01	13,21	42,86	22,90	20,45	21,66

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 793.]

März 1876	(Per 100 Kilogr.)	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
	Alsfeld	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Grünberg	22	96	18	49	16	84	.	.	17	39
	Lauterbach	20	57	17	36	.	.	.	.	16	69
	Mainz	21	19	17	51	.	.	.	.	18	02
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Grünberg: 5 M. 19 Pf., Bingen: 5 M. 60 Pf.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Februar 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 794.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien.	Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien.	Oberhessische Bahn.
Betriebslänge, Ende Februar . . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 311,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Personen . . .	Anzahl. 114500	Anzahl. 87257	Anzahl. 287269	Anzahl. 93650	Anzahl. 37313
	gegen 1875	+ 377	+ 910	— 5199	— 18208	+ 3013
	pro Kilometer	1309	439	923	520	212
	gegen 1875	+ 5	+ 5	— 17	— 101	+ 17
	Güter	Kilogramm 44859000	Kilogramm 90249654	Kilogramm 168871683	Kilogramm 59457840	Kilogramm 15098120
	gegen 1875	+ 900[illegible]	+ 2417943	+ 8719163	+ 6937520	— 924520
	pro Kilometer	512674	453904	542996	330321	85785
	gegen 1875	+ 103	+ 12161	+ 28036	+ 8542	— 5253
Einnahme.	Personenverkehr	Mark. 111000	Mark. 127525	Mark. 219146	Mark 41169	Mark. 29964
	gegen 1875	+ 865	+ 4458	+ 6658	+ 97	+ 235
	pro Kilometer	1268	643	705	229	170
	gegen 1875	+ 9	+ 23	+ 22	+ 1	+ 1
	Güterverkehr .	135700	406077	519588	62597	40568
	gegen 1875	+ 60	— 14361	+ 12216	+ 3	+ 3324
	pro Kilometer	1551	2042	1671	348	231
	gegen 1875	+ 1	— 73	+ 40	—	+ 19
	Extraordinarien .	2500	9113	7871	574	561
	gegen 1875	+ 479	— 44187	+ 3220	+ 569	— 8
	pro Kilometer	29	46	25	3	3
	gegen 1875	+ 6	— 222	+ 10	+ 3	—
	Summe	249200	542915	746605	104340	71093
	gegen 1875	+ 1404	— 54090	+ 22094	+ 669	+ 3554
	pro Kilometer	2848	2731	2401	580	404
	gegen 1875	+ 16	— 272	+ 72	+ 4	+ 20

*) Gegen 1875: + 18 Kilom., Strecke Eschhofen-Niederselters, am 1. Febr. 1875 eröffn.

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

1) Von Grossh. Gesammt-Ministerium:

Statistik der Vereine für Bildungszwecke in Bayern nach dem Stande des Jahres 1872. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des Königl. statist. Büreaus. XXX. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Herausgegeben vom Königl. statist. Büreau. München 1874. Folio.

Statistik des Unterrichts im Königreiche Bayern für die Jahre 1869/70, 1870/71 u. 1871/72 mit Rückblicken auf die Ergebnisse früherer Jahre u. theilweiser Berücksichtigung der neueren Entwickelung des Unterrichtswesens seit 1871/72. Bearbeitet von Dr. G. Mayr,

Vorstand des Königl. statist. Büreaus. XXVII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Zweiter Theil. Die Lehrerbildung, der Elementarunterricht und die Erziehungsanstalten. Herausgegeben vom Königl. statist. Büreau. München 1875. Folio.

Statistische Mittheilungen über den Civilstand der Stadt Frankfurt a. M. im Jahr 1874. 4.

Statistischer Jahresbericht der Centralcommission für die Rheinschifffahrt 1874. Mannheim 1874. 4.

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1872. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Wien 1874. 8.

Dessgl. für das Jahr 1873. Wien 1875. 8.

Dessgl. für das Jahr 1874. I. u. IX. Heft. Wien 1875. 8.

Statistische Bescheiden voor het Koningrijk der Nederlanden. Uitgegeven voor het departement van Binnenlandsche Zaken. Vijfde deel. Derde stuk. Loop der Bevolking in 1860—1869. — Zevende deel. Tweede stuk. Sterfte naar de oorzaken van den dood in 1871. s' Gravenhage 1874. 8.

Id. Achtste deel. Eerste stuk. Loop der bevolkning in 1872. s' Gravenhage 1875. 8.

Id. Negende deel. Eerste stuk. Loop der bevolkning in 1873. s' Gravenhage 1875. 8.

Id. Zesde deel. Derde stuk. — Eerste gedeelte. Enkel provinciale en huishoudelijke rekeningen, tweede gedeelte gemeenterekeningen over 1870. s' Gravenhage 1875. 8.

2) Von Grossh. Ministerium des Innern:

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer in Offenbach für das Jahr 1874. Mannheim 1874. 8.

Jahresbericht der Grossh. Handelskammer zu Mainz für die Jahre 1873 und 1874.

Statistik des deutschen Reichs. Herausgegeben vom Kaiserlichen statistischen Amt.

Band VIII. Vierteljahreshefte für das Jahr 1874 (II. Jahrgang) 3. Heft. 1. Abth. Bestand der deutschen Seeschiffe am 1. Jan. 1873. 2. Abth. Der Bierbrauerei-Betrieb u. dessen Besteuerung 1873. Die Branntweinbrennerei und deren Besteuerung 1873. Die Ermittelung der Viehhaltung am 10. Jan. 1873. — 3. Abth. Geschäftsstatistik der Zollverwaltung für 1873. Statistik der Straffälle in Bezug auf die Zölle und Steuern für 1873. — 4. Heft. Eheschliessungen, Geburten und Sterbfälle im Monat December 1871 und im Jahre 1872. Tabaks-Production und Besteuerung, Ein- und Ausfuhr für die Zeit vom 1. Juli 1873 bis 30. Juni 1874. Production und Besteuerung des Rübenzuckers, sowie Ein- und Ausfuhr von Zucker für die Zeit vom 1. Sept. 1873 bis 31. Aug. 1874. Versteuerte Rübenmengen in den Monaten Sept. bis Dec. 1874. Vorläufige Uebersicht des Betrags der Tabakssteuer für das Erntejahr 1874/75. Erwerbung und Verlust der Bundes- und Staatsangehörigkeit im Jahr 1873. Menge und geschätzter Werth der Waaren-Ein-, Aus- und Durchfuhr 1873. Niederlage-Verkehr mit den wichtigsten Niederlage-Gütern im 4. Quartal 1874. Ein- u. Ausfuhr in Betreff der im 4. Quartal u. im Jahr 1874 in den freien Verkehr getretenen und aus dem freien Verkehr ausgeführten Waaren.

Band IX—XI. Auswärtiger und überseeischer Waarenverkehr im Jahr 1873.

Band XII. Verkehr auf den deutschen Wasserstrassen, insbesondere der Schiffs- und Güterverkehr, nebst den beobachteten Wasserständen im Jahr 1873.

Band XIII. Statistik der Seeschifffahrt, enthaltend: den Bestand der Deutschen Seeschiffe am 1. Januar 1874 und die Bestandsveränderungen seit dem ersten Januar 1873, den Seeverkehr in den Deutschen Hafenplätzen, die Seereisen Deutscher Schiffe und die Schiffsunfälle an den Deutschen Küsten im Jahr 1874.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. **331.** Tho Government Scheme of University Reform. Legislation regarding Vivisection. Miss Buckley's History of Natural Science. Hassall on Food. The Loan Exhibition of scientific Apparatus. Flower's Hunterian lectures on the relation of extinct to existing Mammalia. The first general geological map of Australia. Physical science in schools. Anniversary address of the President of the R. geological society. — Nr. **332.** Caroline Herschel. Moreshy's „New Guinea and Polynesia." University Reform. Science and Art in Ireland. Scientific instruction and the advancement of science. Physical science in schools. Principal characters of the Dinocerata. - - Nr. **333.** University Reform. Minerals of New South Wales. Huxley's lectures on tho evidence as to the origine of existing vertebrate animals. The old red sandstone. On repulsion resulting from radiation. The Water Supply of the Metropolis. Scientific notes taken in the Himalayas. Visit of the chemical society to the R. Arsenal. — Nr. **334** fehlt. — Nr. **335.** Blasius on Storms. Anderson's „Mandalay to Momien". Huxley's lectures etc. III. On determining the depth of the sea without the use of the sounding line. Photography of the rod and ultrared end of the spectrum. Raoul Pictet's sulphurous acid icemachine. Apparatus for demonstrating the transformation of force. Experimental researches on the effects of electrical induction. — Nr. **336.** Preece's Telegraphy. Musical instruments at Sonth Kensington. Flowers Hunterian lectures etc. VI. On repulsion resulting from radiation. Science in Germany. The international Metric Commission at Paris. Physical science in schools.

L'Explorateur. — Nr. **57.** Thomé de Gamond. Les explorations allemandes dans l'Afrique occid. (Lnx). Les missions catholiques dans l'Annam. Le lac de Zirknitz. De l'inutilité des appareils de sauvetage. La tour des 7 sphères (Babylone). Projet d'une ligne télégraphique d'Alger à St. Louis du Sénégal. Densité des forces intellectuelles des diverses parties de la France. — Nr. **58.** Le chemin de fer français dans l'Afrique centrale. Le commerce entre l'Algérie et le Maroc. Le Kordofan. Le coton en Europe. Tahleaux des taxes télégraphiques en 1876. Le littorat Bolivien. L'ile de Jersey. — Nr. **59.** La mission du Capitaine Roudaire en Tunisie et la mer intérieure. La tour des 7 sphères. L'expédition de Largeau à Ghadamès. Abyssinie. — Nr. **60** fehlt. — Nr. **61.** Explorateurs Anglais et français. L'Inde française de 1503 à 1741. Projet de chemin de fer de la Méditerranée au Golfe Persique. Venise et le canal de Suez. L'ile de Socotora. La sériculture en orient. Quelques-uns des plus anciens monuments géographiques du moyen age.

Inhalt: Schnee und Fruchtertrag. — Ernte-Erträge im Grossh. Hessen im Jahr 1874. — Meteorol. Beobacht. im März 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen im Jan. 1876. — Fruchtpreise im März 1876. — Vorläuf. Betriebs-Ergebn. der Eisenbahnen im Febr. 1876. — Angelegenheiten der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 173. **Mai** **1876.**

Mittheilungen.

Vorläufige Uebersicht

der ortsanwesenden Bevölkerung des Grossh. Hessen nach der Volkszählung vom 1. December 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 795.]

Die ortsanwesende Bevölkerung des Grossherzogthums Hessen betrng nach dem vorläufigen Ergebniss der Volkszählung vom 1. December 1875 882349 Personen. Es hat daher seit der Erhebnng vom 1. December 1871, bei welcher die Bevölkerung 852894 Personen zählte, eine Zunahme um 29455 Personen oder um 3,454 Procent stattgefunden, während in der vorhergehenden Zählungsperiode 1867/1871 eine Znnahme von nur 21058 Personen oder 2,53 Procent sich ergab.

In den Provinzen des Grossherzogthums Hessen hat sich die Bevölkerung nm folgende Beträge vermehrt:

in Starkenhurg	nm	19521	Köpfe	oder	5,579	Procent
„ Oherhessen	„	721	„	„	0,285	„
„ Rheinhessen	„	9213	„	„	3,686	„

Hierbei weist in Starkenhurg die Bevölkerung der Kreise durchweg eine Zunahme auf, in Oherhessen übertrifft die Zunahme der Bevölkerung des Kreises Giessen die Abnahme in den ührigen Kreisen der Provinz, in Rheinhessen hat nur die Bevölkernng des Kreises Alzey sich vermindert. Unter den Provinzen hat Rheinhessen, der Grösse der Bevölkerung nach, nunmehr die zweite Stelle eingenommen

Die Kreise zeigen, nach der Zu- beziehungsweise Abnahme der Bevölkerung geordnet, die nachstehenden Veränderungen.

Eine Bevölkerungszunahme hatten:

Kreise.	Proc.	Kreise.	Proc.
Offenhach	13,055	(Prov. Starkenburg	5,579)
Darmstadt	9,126	Worms	4,802
Mainz	6,675	Giessen	3,804

Kreise.	Proc.	Kreise.	Proc.
(Prov. Rheinhessen	3,686)	Dieburg	2,493
Bensheim	3,621	Gross-Gerau	1,222
(Grossh. Hessen	3,454)	Erbach	1,018
Heppenheim	2,975	Oppenheim	0,401
Bingen	2,748	(Prov. Oberhessen	0,285).

Eine Bevölkerungsabnahme hatten die Kreise:

	Proc.		Proc.
Friedberg	—0,354	Büdingen	—0,947
Alzey	—0,611	Lauterbach	—1,303
Schotten	—0,730	Alsfeld	—1,455.

Die nachstehende vorläufige Uebersicht erstreckt sich auf die Ergebnisse der Erhebnng der Bevölkernng nach dem Geschlecht in den Kreisen und den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

	Männl. Pers.	Weibl. Pers.	Zusammen.	Zunahme resp. Abnahme seit 1871.*) Pers.	Zunahme resp. Abnahme in Proc.*) der Bev. von 1871.
Prov. Starkenburg.					
Kreis Darmstadt	36221	37092	73313	6131	9,126
„ Bensheim	22104	23256	45360	1585	3,621
„ Dieburg	25551	26694	52245	1271	2,493
„ Erbach	23213	24210	47423	478	1,018
„ Gross-Gerau	17228	18227	35455	428	1,222
„ Heppenheim	20336	21551	41887	1113	2,975
„ Offenbach	37087	36652	73739	8515	13,055
Zusammen	181740	187682	369422	19521	5,579
Prov. Oberhessen.					
Kreis Giessen	32504	33094	65598	2404	3,804
„ Alsfeld	17743	19026	36769	—543	—1,455
„ Büdingen	18277	18973	37250	—356	—0,947
„ Friedberg	29085	29500	58585	—208	—0,354
„ Lauterbach	13887	14747	28634	—378	—1,303
„ Schotten	13054	13873	26927	—198	—0,730
Zusammen	124550	129213	253763	721	0,285
Prov. Rheinhessen.					
Kreis Mainz	49377	43811	93188	5831	6,675
„ Alzey	17303	18332	35635	—219	—0,611
„ Bingen	15690	16984	32674	874	2,748
„ Oppenheim	20266	21527	41793	167	0,401
„ Worms	27447	28427	55874	2560	4,802
Zusammen	130083	129081	259164	9213	3,686
Wiederholung.					
Prov. Starkenburg	181740	187682	369422	19521	5,579
„ Oberhessen	124550	129213	253763	721	0,285
„ Rheinhessen	130083	129081	259164	9213	3,686
Grossh. Hessen	436373	445976	882349	29455	3,454

*) Die Abnahme ist durch — angedeutet.

Die grössten Gemeinden des Grossherzogthums zählten am 1. December 1875:

	Männl. Pers.	Weibl. Pers.	Zusammen.	Zunahme seit 1871 Pers.	Zunahme in Proc. der Bev. v. 1871.
Mainz (einschl. der Garnison von Kastel)	31814	26033	57847	2741	4,974
Darmstadt	18373	18729	37102	3303	9,772
(Darmstadt m. Bessungen	21838	22099	43937	4343	10,969)
Offenbach	13493	12515	26008	3319	15,069
Worms	8258	8339	16597	2113	14,589
Giessen	7322	6648	13980	1735	14,169
Bessungen	3465	3370	6835	1040	17,947
Bingen	3017	3387	6404	466	7,848

Erwerbung und Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen durch Aufnahme, Naturalisation und Entlassung (Ein- und Auswanderung) im Jahr 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 796.]

Die Zusammenstellungen über die Erwerbung und den Verlust der Staatsangehörigkeit im Grossherzogthum Hessen für das Jahr 1874 ergeben, dass

1) ausweislich Tab. A 221 Personen, und zwar 119 männliche und 102 weibliche, aus andern Bundesstaaten als Staatsangehörige des Grossh. Hessen aufgenommen wurden, gegen 203 Personen im Jahr 1873, dass die Zahl der Aufnahme-Urkunden 66 (im Jahr 1873 84), der aufgenommenen Familien 46 und der einzelnen Personen 20 betragen hat.

2) Nach der hier folgenden Uebersicht

Kreise.	Zahl d. ertheilt. Aufnahme-Urk.			Zahl d. Pers., auf welche sich d. Aufn.-Urk. erstreckten.			Länder, in welchen d. wiederaufgenomm. Pers. sich zuletzt aufgehalt.			
	überhaupt.	darunter an		17 bis unter 25 J. alt		25 bis unter 50 J. alt	Frankreich		Amerika.	Hessen **)
		Familien.	einz. Pers	m.	w.	w.	m	w	m	m.
Darmstadt	4	.	4	4	.	.	1	.	.	3
Offenbach	1	.	1	1	.	.	.	.	1	.
Pr. Starkenb.	5	.	5	5	.	.	1	.	1	3
Worms	1	1	.	.	1	1	.	2	.	.
Pr. Rheinh.	1	1	.	.	1	1	.	2	.	.
Gr. Hessen	6	1	5	5	1	1	1	2	1	3

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 152, Aug. 1874, S. 113 und Nr. 160, April 1875, S. 49.

**) Durch Rückgabe der ertheilten Entlassungs-Urkunden.

wurde die Bundes- und Staatsangehörigkeit im Grossh. Hessen an eine Familie und 5 einzelne Personen, im Ganzen an 5 männliche und 2 weibliche, zusammen an 7 Personen wiederverliehen, gegen 7 Urkunden an 11 Personen im Jahr 1873.

3) Naturalisations-Urkunden wurden 4 und zwar nur an einzelne männliche Personen ausgefertigt, gegen 4 Urkunden an 6 Personen im Jahr 1873. Sie vertheilen sich auf die nachstehenden Kreise:

	Zahl der Urkund.	Alter der Personen. 17 bis unt. 25 J.	Alter der Personen. 25 bis unt. 50 J.	Bisherige Staatsgehörigkeit Grossbrit.	Bisherige Staatsgehörigkeit Schweiz.
Offenbach	2	1	1	1	1
Bingen	1	1	.	.	1
Worms	1	.	1	.	1
Grossh. Hessen	4	2	2	1	3

4) Inhaltlich der Tab. B wurden 344 Entlassungs-Urkunden an 47 Familien und 297 einzelne Personen, zusammen an 488 Personen und zwar an 373 männliche und 115 weibliche ertheilt, gegen 719 Entlassungs-Urkunden an 1130 Personen im Jahr 1873.

Nach den vorgenannten Uebersichten haben also die Staatsangehörigkeit des Grossherzogthums

	erworben männl. Pers.	erworben weibl. Pers.	erworben zusammen.	aufgegeben männl. Pers.	aufgegeben weibl. Pers.	aufgegeben zusammen.
1874	128	104	232	373	115	488
1873	139	81	220	850	280	1130

Es betrug die Zahl der ertheilten

		an Familien.	an einz. Pers.	zusammen.
Aufnahme- und Naturalisations-Urkunden	1874	47	29	76
	1873	43	52	95
Entlassungs-Urkunden	1874	47	297	344
	1873	108	611	719

und entstand somit, wenn diejenigen Aufgenommenen, welche die Staatsangehörigkeit durch Wiederverleihung erhalten haben, nicht berücksichtigt werden, ein Verlust von 250 männlichen und 2 weiblichen, zusammen 252 (im Jahr 1873: 921) Staatsangehörigen, worunter 1 Familie und 10 Familienangehörige. Der Verlust traf mithin fast ganz auf einzeln lebende Personen.

Anf die Provinzen erfallen:

	Aufgenommene und Naturalisirte.		Entlassene.	
	1874.	1873.	1874.	1873.
Starkenburg	17	19	171	304
Oberhessen	53	83	153	459
Rhelnhessen	155	107	164	367
Grossherzogthum	225	209	488	1130

Hiernach kamen anf je 100000 Einwohner

in der Provinz	Aufgenommene und Naturalisirte.		Entlassene.	
	1874.	1873.	1874.	1873.
Starkenburg	5	5	49	87
Oberhessen	21	33	60	181
Rheinhessen	62	43	66	147
im Grossherzogthum	26	25	57	132

Starkenhnrg wles somit im Jahr 1874 die relativ wenlgsten, Rheinhessen die meisten Aufnahmen nnd Enlassnngen nach.

Was die Länder der Staatsangehörigkeit anlangt, so waren 182 der anfgenommenen Personen aus Prenssen, 20 ans Bayern, die übrigen 19 aus Baden, Oldenhnrg, Sachsen-Weimar und Lippe; von den Wiederaufgenommenen und Natnralisirten waren 3 aus Frankreich, 3 aus der Schweiz, 1 aus Gross-Britanien und 1 aus America. Von den Entlassenen wanderten ans 72 nach Preussen, 25 nach Bayern, 9 nach Baden, Württemberg nnd Elsass-Lothringen, die ührigen in's Ausland, darunter die Mehrzahl — 323 — nach America (1873:895).

Anch 1874 blieb wieder die Zahl der mit Urknnden Entlassenen hinter der Gesammtzahl der Answanderer weit zurück. Es haben nämlich nach den Aufzeichnnngen in Bremen, Hamhurg und Antwerpen*) die Einschiffungshäfen nach transatlantischen Ländern i. J. 1873 aus Hessen passirt: über Bremen 392 (1873:1045), über Hamburg 568 (1873:900), über Antwerpen 38 (1873:76), zusammen 998 (1873:2021) Personen, während mit Aufgehung ihrer Staatsangehörigkeit nach anssereuropäischen Ländern nur 382 (1873:897) Personen entlassen wurden. — Von den über Bremen und Hamburg beförderten Auswanderern waren 533 männlichen und 427 weiblichen Geschlechts, gegen 1027 männliche nnd 944 weibliche in 1873. Hiervon gingen nach den Vereinigten Staaten von Nord-America 948 (1873:1987), 10 nach anderen Americanischen Staaten und 2 nach Australien. War die Auswanderung nach überseeischen Ländern schon im Jahr 1873 bedentend geringer als im Vorjahr, so noch mehr im Jahr 1874; die Ahnahme fällt wieder grösstentheils auf die Vereinigten Staaten von Nord-America.

*) Statistik des Deutschen Reichs, Band XIV., Heft II., Abth. 1., S. 106.

Tab. A.

Uebersicht über die an Angehörige eines andern

Provinzen und Kreise.	Zahl d. ertheilt. Aufn.-Urk.			Zahl der Personen, auf welche sich die							
	überhaupt	darunter an		unter 10 Jahre alt.		10 bis unter 17 Jahre alt.		17 bis unter 25 Jahre alt.		25 bis unter 50 Jahre alt.	
		Familien.	einz. Pers	m	w.	m.	w.	m.	w	m.	w.
Starkenburg.											
Darmstadt	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
Gross Gerau	2	2	.	1	.	.	.	.	.	2	2
Heppenheim	2	2	.	2	2	1	.	.	.	1	2
Offenbach	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
zusammen	6	4	2	3	2	1	.	.	.	5	4
Oberhessen.											
Giessen	4	3	1	1	4	.	.	.	.	4	3
Alsfeld	3	1	2	1	1	1	2	.	1	2	.
Büdingen	2	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.
Friedberg	8	6	2	6	5	2	2	2	.	6	6
Schotten	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.
zusammen	18	10	8	8	10	3	4	3	1	14	9
Rheinhessen.											
Mainz	8	3	5	2	.	3	.	1	1	8	2
Alzey	5	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2
Bingen	24	21	3	12	21	3	3	2	4	20	16
Oppenheim	1	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1
Worms	4	4	.	10	8	3	2	.	1	4	4
zusammen	42	32	10	26	31	11	6	4	8	36	25
Wiederholung.											
Starkenburg	6	4	2	3	2	1	.	.	.	5	4
Oberhessen	18	10	8	8	10	3	4	3	1	14	9
Rheinhessen	42	32	10	26	31	11	6	4	8	36	25
Grossh. Hessen	66	46	20	37	43	15	10	7	9	55	38

Bundesstaats ertheilten Aufnahme-Urkunden.

Aufn.-Urk. erstreckten.					Von diesen Personen gehörten an den Bundesstaaten											
50 Jahre u. darüb. alt.		überhaupt.			Preussen.		Bayern.		Baden.		Sachsen-Weimar.		Oldenburg.		Lippe.	Zusammen.	
m.	w.	m.	w	zus.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m	w.	m	w.	m	m	w.
.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	3	2	5	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2
.	.	4	4	8	.	.	1	1	3	3	.	.	.	.	.	4	4
.	.	1	.	1	1	.		.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
.	.	9	6	15	5	2	1	1	3	3	.	.	.	.	.	9	6
.	.	5	7	12	3	5	.	.	.	.	2	2	.	.	.	5	7
.	.	4	4	8	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4
.	.	2	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.
1	.	17	13	30	16	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	17	13
.	.	1	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1	.	29	24	53	26	22	1	.	.	.	2	2	.	.	.	29	24
.	.	14	3	17	11	3	.	.	.	.	.	.	2	.	1	14	3
1	1	8	8	16	4	6	4	2	.	.	.	.	.	.	.	8	8
3	1	40	45	85	37	42	.	.	1	1	.	.	2	2	.	40	45
.	.	2	1	3	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1
.	.	17	15	32	10	14	7	1	.	.	.	.	.	.	.	17	15
4	2	81	72	153	62	65	13	4	1	1	.	.	4	2	1	81	72
.	.	9	6	15	5	2	1	1	3	3	.	.	.	.	.	9	6
1	.	29	24	53	26	22	1	.	.	.	2	2	.	.	.	29	24
4	2	81	72	153	62	65	13	4	1	1	.	.	4	2	1	81	72
5	2	119	102	221	93	89	15	5	4	4	2	2	4	2	1	119	102

Tab. B.

Uebersicht über die er-

Provinzen und Kreise.	Zahl der ausgefert. Entlass.-Urk.			Zahl der Personen, auf welche sich die Entlassungs-Urkunden erstreckten.													Länder, Deutsche			
	überhaupt.	darunter an		unter 10 J. alt.		10 bis unter 17 J. alt		17 bis unter 25 J alt		25 bis unter 50 J. alt.		50 J u. darüber alt.		überhaupt.			Preussen.		Bayern.	
		Familien.	einzelne Pers	m.	w.	m	w	m	w	m	w	m.	w.	m.	w.	zus	m.	w	m.	w
Starkenburg.																				
Darmstadt	22	1	21	2	1	7	.	9	.	6	1	.	.	24	2	26	3	2	1	.
Bensheim	17	.	17	.	.	7	.	4	.	4	2	.	.	15	2	17	1	.	.	.
Dieburg	20	7	13	3	9	9	.	3	4	9	4	.	.	24	17	41	6	4	5	5
Erbach	25	3	22	2	2	7	2	8	1	6	6	2	.	25	11	36	2	4	4	3
Gross-Gerau	6	.	6	.	.	3	.	2	.	1	.	.	.	6	.	6	.	.	.	.
Heppenheim	20	2	18	2	.	10	.	5	.	5	2	.	.	22	2	24	.	.	1	.
Offenbach	21	.	21	.	.	15	.	3	2	1	.	.	.	19	2	21	.	.	1	2
zusammen	131	13	118	9	12	58	2	34	7	32	15	2	.	135	36	171	12	10	12	10
Oberhessen.																				
Giessen	20	2	18	1	.	16	2	3	1	1	1	.	2	21	6	27	.	.	.	.
Alsfeld	12	.	12	.	.	8	.	4	.	.	.	.	.	12	.	12	.	.	.	.
Büdingen	11	1	10	1	3	6	2	2	1	4	1	.	.	13	7	20	3	7	1	.
Friedberg	40	10	30	3	4	15	3	14	4	10	8	1	1	43	20	63	13	13	.	.
Lauterbach	11	2	9	2	4	3	1	4	.	4	1	1	.	14	6	20	4	4	.	.
Schotten	11	.	11	.	.	8	.	1	2	.	.	.	.	9	2	11	.	.	.	.
zusammen	105	15	90	7	11	56	8	28	8	19	11	2	3	112	41	153	20	24	1	.
Rheinhessen.																				
Mainz	28	3	25	1	.	21	.	4	3	4	3	.	.	30	6	36	.	.	.	.
Alzey	25	5	20	2	6	15	.	6	1	4	4	1	.	28	11	39	.	.	.	.
Bingen	11	7	4	4	3	2	1	3	2	7	5	2	1	18	12	30	3	3	.	2
Oppenheim	25	2	23	1	3	12	1	9	1	5	1	2	.	29	6	35	.	.	.	.
Worms	19	2	17	1	1	15	.	1	.	4	2	.	.	21	3	24	.	.	.	.
zusammen	108	19	89	9	13	65	2	23	7	24	15	5	1	126	38	164	3	3	.	2
Wiederholung.																				
Starkenburg	131	13	118	9	12	58	2	34	7	32	15	2	.	135	36	171	12	10	12	10
Oberhessen	105	15	90	7	11	56	8	28	8	19	11	2	3	112	41	153	20	24	1	.
Rheinhessen	108	19	89	9	13	65	2	23	7	24	15	5	1	126	38	164	3	3	.	2
Grossh. Hessen	344	47	297	25	36	179	12	85	22	75	41	9	4	373	115	488	35	37	13	12

theilten Entlassungs-Urkunden.

nach welchen die Auswanderung beabsichtigt oder erfolgt war.

Staaten.				Andere Europäische Staaten.												Aussereurop. Staaten.			Ueberhaupt.					
Württemberg	Baden.		Elsass-Lothr.	Belgien.		Frankreich.		Grossbrit. u Irland.		Monaco.	Niederlande.		Oesterreich-Ungarn		Schweiz.		Ver. St. v. Nord-Americ.	Im Uebrig.	Deutsche Staaten		Andere Europ Staaten.		Aussereurop. Staaten.	
m.	m	w.	w.	m	w	m.		m.	w.	m.	m.	w	m	w	m	w	m	m.	m.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1	1	.	.	.	.	.		1	.	1	1	.	.	.	.	.	15	.	.	6	2	3	.	15	.
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	1	.	1	.	.	.	12	2	.	1	.	2	.	12	2
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	8	.	11	9	.	.	13	8
.	1	1	1	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	5	.	13	2	.	7	9	5	.	13	2
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	1	.	1	.	4	.	.	.	.	2	.	4	.
.	3	1	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	4	1	.	.	18	1
.	.	.	.	1	.	.		4	.	.	.	.	.	.	.	.	13		.	1	2	5	.	13	.
1	5	2	1	1	.	.		5	.	1	2	.	2	.	6	.	88	13	.	30	23	17	.	88	13
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	6	.	.	.	.	.	21	6
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	12	.
.	.	.	.	.	.	1		.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	4	7	1	.	8	.
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	7	.	13	13	.	.	30	7
.	.	.	.	.	.	.		1	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	4	4	1	.	9	2
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	2	.	.	.	.	.	9	2
.	.	.	.	.	.	1		1	.	.	.	.	.	.	.	.	89	17	.	21	24	2	.	89	17
.	.	.	.	2	3	1		6	1	.	1	.	5	2	.	.	14	.	1	.	.	15	6	15	1
.	.	.	.	.	.	.		1	.	.	.	.	.	.	2	2	25	9	.	.	.	3	2	25	9
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	1	1	.	.	.	.	14	6	.	3	5	1	1	14	6
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	3	4	1	.	25	2	.	.	.	4	4	25	2
.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	2	1	19	2	.	.	.	2	1	19	2
.	.	.	.	2	3	1		7	1	.	2	1	8	6	5	3	97	19	1	3	5	25	14	98	19
1	5	2	1	1	.	.		5	.	1	2	.	2	.	6	.	88	13	.	30	23	17	.	88	13
.	.	.	.	.	.	1		1	.	.	.	.	.	.	.	.	89	17	.	21	24	2	.	89	17
.	.	.	.	2	3	1		7	1	.	2	1	8	6	5	3	97	19	1	3	5	25	14	98	19
1	5	2	1	3	3	2		13	1	1	4	1	10	6	11	3	274	49	1	54	52	44	14	275	49

Einkommensteuerpflichtige in den Steuercommissariaten

Die unter den Ordnungszahlen der Classen stehenden Zahlen

[Aus der Grossh. Centralstelle

Provinzen und Steuer-Commissariate.	Seelenzahl.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen	Vertheilung der Einkommen- I. Abtheilung.														
			1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15–37
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000–149000
I. Starkenburg.																	
Beerfelden	19022	4124	18	19	19	6	4	6	2	2	1	3	.	.	1	.	1
Darmstadt	61357	18571	371	307	265	216	179	206	139	106	77	99	51	59	35	25	50
Dieburg	23681	6435	47	35	22	10	6	8	4	5	3	1	6	1	.	1	1
Fürth	23512	5119	21	11	7	3	6	2	2	.	2	.	1	.	.	.	.
Gross-Gerau	30931	8887	71	55	34	27	17	10	5	3	2	4	1	6	.	1	3
Heppenheim	31529	8899	37	37	31	24	15	10	8	4	6	2	1	.	.	.	1
Höchst	19741	4879	20	18	15	5	3	4	.	1	2	.	.	1	1	.	2
Langen	23365	5907	28	36	13	6	10	4	2	2	.	1	.	.	.	1	.
Michelstadt	20428	4462	54	40	27	19	10	9	3	3	1	1	2	.	.	.	2
Offenbach	39033	16334	226	139	103	64	72	47	37	28	11	8	15	20	6	7	28
Seligenstadt	23215	5915	25	14	12	10	10	6	5	1	2	7	.	1	.	.	.
Zwingenberg	33483	8955	65	48	35	32	29	16	15	7	3	7	5	2	2	4	4
Summe	349297	98487	983	759	583	422	361	328	222	162	110	133	82	90	45	39	92
II. Oberhessen.																	
Alsfeld	22150	5429	71	34	17	17	8	10	2	1	1	2	1	.	1	.	1
Büdingen	18655	5070	17	35	23	14	13	14	3	4	1	2	.	2	2	.	3
Butzbach	19044	4675	45	29	24	21	12	14	5	5	3	2	1	2	3	.	1
Friedberg	38095	10439	93	88	61	51	42	31	20	13	11	10	10	5	2	3	10
Giessen	31333	7997	89	70	82	53	51	61	37	19	19	17	8	8	4	4	11
Grünberg	21690	5736	30	15	17	5	4	4	.	2	1	1	1	1	.	.	.
Homberg	11614	2619	15	16	5	2	6	6	2	2	.	.	.	.	.	.	.
Hungen	23514	6388	60	34	27	22	14	13	8	2	5	1	1	2	2	.	6
Lauterbach	22346	4759	17	10	12	10	4	3	6	2	3	1	.	.	.	1	1
Nidda	24582	6362	31	23	23	14	7	10	1	4	.	1	.	.	.	.	4
Schlitz	6666	1452	8	9	3	2	2	4	1	1	.	.	.	.	.	.	1
Schotten	13957	3695	17	9	9	4	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Summe	253646	64621	493	372	303	215	164	173	86	55	44	37	22	20	14	8	38
III. Rheinhessen.																	
Alzey	21648	6218	66	64	43	50	29	34	22	11	2	5	4	2	1	.	2
Bingen	27798	8311	145	92	65	43	46	39	28	10	13	14	3	10	4	5	6
Mainz	84625	28203	597	338	340	197	216	265	165	142	60	95	76	43	36	40	98
Ober-Ingelheim	20940	5750	125	40	27	16	16	11	7	5	1	4	.	2	.	.	3
Oppenheim	21148	6013	66	58	54	28	20	15	15	14	7	3	1	2	3	2	3
Osthofen	20802	5822	63	60	40	32	25	16	19	12	8	7	6	1	2	2	1
Wörrstadt	20478	5601	71	34	14	14	7	10	4	1	.	.	.	.	.	.	.
Worms	32512	9608	160	117	75	58	47	44	44	20	12	18	6	14	10	9	23
Summe	249951	75526	1293	803	658	438	406	434	304	215	103	146	96	74	56	58	136
Wiederholung.																	
I. Starkenburg	349297	98487	983	759	583	422	361	328	222	162	110	133	82	90	45	39	92
II. Oberhessen	253646	64621	493	372	303	215	164	173	86	55	44	37	22	20	14	8	38
III. Rheinhessen	249951	75526	1293	803	658	438	406	434	304	215	103	146	96	74	56	58	136
Hauptsumme	852894	238634	2769	1934	1544	1075	931	935	612	432	257	316	200	184	115	105	266
Hauptsumme des Steuercapitals			415350	328780	308800	247250	242060	280500	214200	172800	115650	158000	120000	128800	97750	105000	607600
In Procenten der Gesammtheit:																	
a) Steuerpflichtige			1,16	0,81	0,65	0,45	0,39	0,39	0,26	0,18	0,11	0,13	0,08	0,08	0,06	0,04	0,11
b) Steuercapital			4,36	3,45	3,24	2,59	2,54	2,94	2,25	1,81	1,21	1,66	1,26	1,35	1,03	1,10	6,37

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 161, Mai 1875, S. 70.

und den 50 bevölkertsten Gemeinden für das Jahr 1876.

bezeichnen die untere Grenze des Einkommens der betreffenden Classe.

für die Landesstatistik. Nr. 797.]

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.			
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300	Gulden	Gulden.	Gulden.
128	1517	968	536	327	143	102	51	96	75	53	46	19450	90500	109950
399	8077	2473	8671	2090	1242	937	534	720	560	423	260	737910	519280	1257190
71	1889	1888	1050	495	281	203	113	102	92	62	39	35410	139405	174815
46	1982	1595	651	239	149	106	84	75	60	53	24	11470	100440	111910
260	2220	2810	1464	570	330	258	176	231	123	106	100	57680	201745	259425
272	1767	2963	1897	768	377	209	135	140	95	67	33	41160	188795	229955
368	2087	1013	549	272	173	91	77	61	47	40	29	22240	90110	112350
196	895	2111	1363	493	277	166	107	72	51	47	26	21100	127985	149085
292	1836	749	479	269	172	104	99	88	95	63	45	52870	94655	147525
120	2001	553	3970	5100	1486	699	447	458	292	250	147	269370	489755	759125
246	1957	1460	839	424	282	209	124	107	77	64	33	22480	127655	150135
272	2448	2416	1331	864	505	264	186	151	127	68	49	75210	195785	270995
2670	23676	20999	17800	11911	5417	3348	2133	2301	1694	1296	831	1366350	2366110	3732460
287	1908	1067	653	412	225	191	154	121	111	90	44	34820	124415	159235
114	876	1845	927	440	247	154	107	80	65	47	35	41700	114315	156015
122	1353	1279	608	409	233	162	98	88	63	56	37	41280	104295	145575
53	1426	2589	2896	1128	561	370	273	238	210	142	103	132110	268200	400310
224	2355	1443	499	617	474	291	213	216	180	140	112	171800	197455	369255
464	1996	1175	875	505	262	148	81	76	42	17	11	16890	108135	125025
162	712	472	366	224	200	135	88	94	58	37	15	11290	67590	78880
262	1898	1662	901	468	334	231	128	140	89	56	22	62930	137400	200330
240	1946	769	549	413	263	151	104	147	62	33	12	19640	101670	121310
164	2162	1597	975	529	284	205	110	87	70	41	20	36350	129910	166260
118	512	203	185	110	82	64	52	50	21	18	6	9860	33755	43615
271	1473	761	538	284	152	57	48	36	18	8	5	8310	64440	72750
2481	18617	14862	10675	5539	3317	2159	1456	1373	989	687	422	586980	1451580	2038560
146	1210	1711	955	566	317	244	216	171	142	108	97	81170	162510	243680
207	1646	1501	1470	974	547	457	333	215	186	142	110	138290	226125	364415
51	2825	2249	6940	5738	2454	1580	913	1006	691	638	410	902930	866240	1769170
.	1060	1543	1022	671	416	282	185	141	102	46	25	60590	144220	204810
75	921	1170	1523	704	415	261	154	176	120	115	88	72350	165695	238045
70	1364	1429	835	514	313	273	185	193	124	138	90	74560	157330	231890
36	1329	1196	1025	628	356	254	205	164	94	84	75	29070	149740	178810
.	871	1115	2476	1635	956	618	376	348	222	186	148	230250	301485	531735
585	11226	11914	16246	11430	5774	3969	2567	2414	1681	1457	1043	1589210	2173345	3762555
2670	23676	20999	17800	11911	5417	3348	2133	2301	1694	1296	831	1366350	2366110	3732460
2481	18617	14862	10675	5539	3317	2159	1456	1373	989	687	422	586980	1451580	2038560
585	11226	11914	16246	11430	5774	3969	2567	2414	1681	1457	1043	1589210	2173345	3762555
5736	53519	47775	44721	28880	14508	9476	6156	6088	4364	3440	2296	3542540	5991035	9533575
28680	535190	716625	894420	866400	580320	473800	369360	456600	392760	378400	298480	3542540	5991035	9533575
2,40	22,43	20,02	18,74	12,10	6,08	3,97	2,58	2,55	1,83	1,44	0,96	4,89	95,11	100,00
0,30	5,61	7,52	9,38	9,09	8,09	4,97	3,87	4,79	4,12	3,97	3,13	37,16	62,84	100,00

Namen der Gemeinden.	Seelenzahl.	Anzahl der Einkommensteuerpflichtigen.	Vertheilung der Einkommen- I. Abtheilung.														
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15–21.
			1500	1700	2000	2300	2600	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8500	10000	12000–140000
Mainz	53902	18818	525	292	297	177	190	247	150	134	57	87	67	43	35	38	96
Darmstadt	33799	11414	301	251	224	188	154	182	124	92	65	88	45	54	32	22	40
Offenbach	22670	10980	194	119	94	56	66	45	31	26	10	8	15	20	6	6	24
Worms	14484	4424	117	69	59	43	27	30	31	14	9	15	3	14	9	9	22
Giessen	12208	3104	78	61	75	50	51	61	36	19	18	15	8	8	4	4	9
Bingen	5938	1915	71	46	36	23	27	24	14	8	11	4	2	8	4	5	6
Bessungen	5795	1474	42	24	20	17	11	17	7	10	10	10	5	4	3	3	9
Lampertheim	5299	1495	6	6	5	8	3	1	1	1	.	1	1	.	.	.	.
Kastel	5245	1459	15	8	17	5	6	6	5	4	.	3	4	.	1	.	1
Alzey	5240	1549	33	21	23	30	14	18	9	4	1	3	3	2	.	.	2
Bensheim	5079	1360	12	6	16	16	8	9	5	2	1	4	2	1	1	1	2
Heppenheim	4599	1291	10	9	6	5	2	3	3	1	2	.	.	.	.	.	.
Pfungstadt	4412	1220	12	8	7	3	5	2	1	1	1	1	1	.	.	2	2
Friedberg	4305	1125	28	22	19	17	18	17	1	6	1	4	1	2	1	.	2
Viernheim	4134	1208	1	4	5	3	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dieburg	3736	1006	10	6	3	3	1	2	1	2	.	.	1	.	.	.	1
Alsfeld	3612	966	25	19	8	11	6	9	2	1	1	2	1	.	.	.	1
Langen	3611	974	7	9	5	5	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	.
Lorsch	3558	1132	4	8	4	2	4	1	2	2	1	1	.	.	.	.	.
Gernsheim	3420	881	11	3	2	4	3	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
Griesheim	3352	1027	3	3	3	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
Lauterbach	3327	836	6	7	7	7	3	3	5	1	.	1	.	.	.	1	.
Michelstadt	3247	760	12	11	12	8	4	3	1	3	.	1	1	.	.	.	.
Neu-Ysenburg	3239	1279	9	8	2	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
Seligenstadt	3189	832	4	8	4	3	3	5	2	.	2	2	.	.	.	.	.
Vilbel	3125	1008	9	6	7	4	2	1	2	.	1	1	.	.	.	.	.
Oppenheim	3085	857	20	15	12	9	5	4	5	5	5	2	1	1	3	1	.
Bürstadt	2992	760	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osthofen	2879	803	14	17	8	9	6	1	7	5	2	1	4	1	2	2	1
Eberstadt	2861	712	3	6	.	4	1	1	2	1	1	.	1	.	.	.	.
Gonsenheim	2820	835	7	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Nierstein	2774	717	10	6	5	5	3	3	2	4	1	.	.	.	.	1	.
Gross-Umstadt	2702	750	17	7	7	4	2	1	2	.	.	1	3	1	.	1	.
Ober-Ingelheim	2675	740	19	15	5	5	10	4	4	3	.	2	.	1	.	.	.
Babenhausen	2673	560	6	2	2	3	2	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.
Gross-Zimmern	2662	713	6	3	2	.	1	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.
Kostheim	2661	830	2	2	2	.	.	1	.	1	.	3	.	.	.	1	.
Beerfelden	2643	622	1	1	4	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.
Sprendlingen (St.-C. Offenb.)	2628	738	3	4	2	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Butzbach	2617	597	18	14	10	11	4	7	3	1	2	1	.	1	.	.	1
Arheilgen	2616	651	7	3	2	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
Ober-Ramstadt	2576	713	2	7	1	1	2	2	2	.	.	.	1	.	.	.	.
Schlitz	2537	636	7	8	2	2	2	3	1	1	.	.	.	.	.	.	1
Erbach	2527	633	4	5	6	3	4	3	1	.	1	.	.	.	.	.	1
Gross-Gerau	2522	761	9	12	4	4	4	4	2	2	.	2	.	4	.	1	1
Bad-Nauheim (St.-C. Friedb.)	2512	652	4	6	2	3	3	1	2	1	1	.	.	.	.	.	.
Büdingen	2478	690	5	10	14	2	6	10	2	2	.	1	.	.	.	.	1
Weisenau	2476	1012	3	2	1	1	6	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.
Nieder-Ingelheim	2441	614	16	6	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Wimpfen a. B.	2371	537	4	4	6	4	1	2	.	.	.	2	.	.	1	.	.

Steuerpflichtigen nach Classen.												Einkommensteuer-Capital.		
II. Abtheilung.												I. Abtheilg.	II. Abtheilg.	Summe.
½.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	Gulden.	Gulden.	Gulden.
		200	300	400	500	600	700	800	950	1100	1300			
.	1556	668	4210	4348	1688	1150	643	783	530	487	320	832800	605415	1438215
70	958	704	2674	1594	923	710	405	544	439	326	205	636750	361330	998080
15	1371	145	2405	3615	999	472	325	348	225	210	130	240920	341920	582840
.	292	353	1023	865	465	297	169	185	110	108	86	185940	145050	330990
20	297	365	515	282	263	195	144	163	145	123	95	160330	107370	267700
5	176	134	490	266	123	131	77	68	52	55	49	85930	59865	145795
30	177	120	376	167	112	85	41	64	44	41	25	70750	34960	114710
54	195	466	399	162	66	33	25	32	15	13	2	7690	33280	40970
1	101	115	508	241	136	84	54	39	42	41	22	21320	47085	68405
28	226	352	224	155	95	74	79	48	48	25	32	41360	43880	85240
52	308	343	186	124	97	47	38	24	31	15	9	26430	31845	58275
34	281	294	322	127	75	29	27	21	17	18	5	9150	29445	38595
19	168	370	213	216	70	22	29	32	19	9	7	15850	29715	45565
1	144	177	185	147	62	64	51	47	45	33	30	36680	36055	72735
19	130	615	242	88	39	14	13	12	11	3	4	3940	23880	27820
12	272	319	161	71	45	36	18	15	6	15	6	7620	21690	29310
30	168	194	152	88	56	50	46	35	26	20	15	20520	27035	47555
14	99	107	377	133	84	49	29	15	12	16	4	7470	26230	33700
57	340	340	184	63	45	26	17	13	9	5	4	7010	21330	28340
16	307	214	141	67	37	22	12	23	10	4	3	5110	17945	23055
37	256	449	131	41	24	21	13	24	9	7	4	2560	20020	22580
37	335	115	76	80	46	21	28	26	13	11	7	10430	18990	29420
37	160	181	104	78	41	19	23	14	18	22	7	12500	18890	31390
24	122	58	343	417	123	69	39	29	21	13	.	3820	37785	41605
61	251	187	87	54	27	50	20	20	22	12	8	8330	19600	27930
1	151	122	424	123	50	30	18	21	15	10	10	7160	25420	32580
.	39	91	291	109	58	56	26	38	23	24	14	24370	26905	51275
28	197	326	117	41	12	15	7	3	5	3	3	550	13615	14165
3	81	232	135	66	56	43	24	31	16	20	16	24870	22860	47730
19	148	268	80	64	46	23	14	15	8	4	3	5100	15620	20720
5	147	179	244	132	49	23	14	12	11	7	3	1450	20020	21470
.	31	66	334	115	42	25	7	15	16	15	11	10100	20425	30525
2	160	188	155	54	46	24	16	12	26	11	10	11580	18900	30480
.	98	198	132	82	30	42	28	28	20	10	4	15650	19550	35200
32	192	110	78	33	30	17	13	18	6	10	2	4400	12360	16760
11	207	218	115	55	26	20	13	16	10	5	2	3370	15075	18445
8	139	114	316	131	48	22	18	9	4	5	4	4240	19595	23835
16	215	121	75	57	30	21	14	30	12	8	9	3140	15725	18865
15	67	56	191	225	102	30	13	12	11	4	.	2320	20845	23165
7	66	114	93	67	41	26	25	26	27	19	13	18300	18875	37175
21	89	323	98	41	19	14	11	7	4	7	2	2980	13065	16045
31	142	297	105	38	20	14	13	14	6	10	5	4340	14890	19230
52	200	100	92	49	39	24	13	13	10	12	5	9040	14455	23495
51	173	127	92	44	30	23	20	14	16	4	11	18080	14960	33040
25	104	145	207	56	35	32	19	33	22	15	19	14850	21875	36725
4	80	177	149	76	36	25	24	16	26	11	5	5340	18265	23605
14	60	164	135	72	49	43	18	26	20	22	14	18770	21170	39940
6	69	79	339	225	160	52	20	22	16	6	2	4480	29645	34125
.	68	103	133	90	52	49	46	20	15	3	4	13910	18575	32485
1	90	141	113	61	25	15	10	17	18	12	10	6110	14975	21085

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat April 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 798.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	3,7	4,1	3,0	4,3	3,0	3,0	4,2	15,0	14,0	13,5	12,8	12,5	15,0	13,0
2	5,0	4,0	3,5	5,2	4,6	6,0	5,4	***17,0***	***16,0***	***16,3***	***16,0***	17,0	***17,0***	***16,2***
3	6,7	5,4	5,8	6,6	5,0	8,0	8,0	13,6	14,0	11,5	11,5	13,0	13,5	12,8
4	5,5	6,4	5,7	5,4	4,0	5,0	5,2	13,6	12,5	13,0	12,0	13,0	13,5	11,6
5	2,8	2,9	1,0	2,8	1,5	2,0	−0,8	12,7	15,0	12,9	10,5	12,0	13,0	14,2
6	3,6	0,9	0,0	3,5	2,0	3,0	3,0	14,8	14,0	14,5	13,0	15,5	15,0	13,4
7	6,0	4,5	4,2	6,0	6,0	6,0	2,6	13,7	13,0	13,0	12,0	13,0	13,5	13,6
8	2,2	2,1	0,0	3,5	1,0	2,0	1,8	13,0	12,6	14,0	12,0	12,5	15,0	14,7
9	3,0	1,3	−0,7	2,5	0,0	1,0	4,2	14,4	14,1	14,5	12,0	14,0	15,5	16,0
10	8,8	5,2	2,5	5,2	2,0	4,0	6,4	15,6	***16,0***	15,0	14,8	***17,5***	12,5	15,2
11	3,9	7,2	5,5	5,0	6,0	6,0	5,2	12,6	10,0	10,0	8,3	10,3	11,5	10,0
12	1,8	2,4	−2,0	1,0	−0,5	0,0	1,0	8,0	7,8	7,8	7,0	12,0	10,5	7,7
13	0,4	1,1	−0,5	−0,6	−3,0	−3,0	1,2	6,8	6,3	5,5	5,2	7,7	7,5	5,4
14	***−1,9***	***−2,6***	***−4,3***	***−2,0***	***−5,0***	***−5,0***	***−1,3***	9,1	8,5	9,3	7,2	10,0	9,5	9,2
15	0,6	1,4	−1,0	0,9	−0,5	−0,5	0,8	10,0	8,7	9,7	8,5	11,5	11,0	10,0
16	3,9	4,2	2,5	3,5	1,0	3,0	3,4	10,7	11,2	7,0	7,0	10,5	11,0	5,2
17	4,7	5,0	3,6	4,4	4,0	5,0	5,3	11,2	11,2	12,0	8,8	12,0	11,5	12,0
18	4,5	4,4	4,8	3,4	1,0	0,5	6,8	10,6	11,8	10,0	7,8	11,0	11,0	9,2
19	6,4	5,6	4,7	3,2	2,5	4,0	5,8	14,4	14,0	14,0	13,0	14,0	15,0	14,2
20	6,8	8,2	5,0	5,4	4,5	5,0	6,4	15,6	15,0	15,0	13,5	15,3	16,5	13,7
21	7,3	7,5	5,5	8,8	5,5	6,0	7,8	13,7	13,3	13,0	13,5	14,5	15,0	15,2
22	5,4	6,7	5,2	7,0	6,0	8,0	7,2	9,1	9,6	9,8	9,8	12,7	11,5	10,4
23	3,8	3,4	1,3	3,8	2,7	2,5	3,3	13,7	13,3	13,3	12,5	13,4	14,0	14,2
24	7,0	7,3	5,2	7,0	7,0	6,5	6,8	10,0	9,9	8,5	8,8	10,5	9,5	7,4
25	8,4	6,6	4,5	5,8	6,2	6,0	5,2	15,4	13,4	14,2	14,3	16,5	16,0	13,2
26	5,4	4,3	2,7	5,0	2,5	2,5	5,8	12,6	12,0	13,0	8,5	13,2	14,0	9,8
27	4,0	2,0	2,0	2,6	0,0	1,0	5,8	12,6	11,5	12,0	10,8	13,3	12,5	10,6
28	4,8	2,0	2,3	4,5	3,0	4,0	4,3	15,6	14,0	13,5	13,9	15,4	15,0	14,2
29	6,0	6,2	3,0	5,4	4,0	5,0	4,6	13,7	12,8	12,0	10,6	13,5	15,0	12,5
30	7,2	5,8	2,3	5,4	5,0	5,0	4,5	15,0	14,0	13,2	13,2	15,0	15,5	13,2
	4,46	4,12	2,58	4,09	2,70	3,25	4,33	12,79	12,32	12,03	10,96	13,08	13,23	11,94
														Mittel

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mcb.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r		r				
n		r				
n						
n						n
n			n			
n						
n						
n						
r	r	r		r		r
r						s
	s	s				s
						r
n						
r		r	r	r	r	r
		r	r			r
r					r	
r	r	r		r	r	r
r	r	r	r	r		r
r n						
r		r	r	r	r	r
				r	r	
r n		r	r	r	r	r
n						r
r n	r	r	r	r		r
r n		r	r	r	r	r
r		r	r		r	r

D.	Mcb.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r 13	r 4	r 12	r 8	r 9	r 8	r 12
s —	s 1	s 1	s —	s —	s —	s 2
n 13	n —	n —	n 1	n —	n —	n 1
						Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	8,62°	R.
Michelstadt	8,22	„
Giessen	7,31	„
Mainz	7,52	„
Monsheim	7,89	„
Pfeddersheim	8,23	„
Cassel	8,13	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,630	Centimtr
Michelstadt	1,917	„
Giessen	1,070	„
Mainz	4,060	„
Monsheim	0,832	„
Pfeddersh.	0,656	„
Cassel	2,048	„

Gewitter.

2 D. $4^1/_4$—$4^1/_2$ Nm. und Ncbts., Mch. 8 Ab., G. 5 Nm. u. 11 Ncbts., Mz 5 Ab., Msb $4^1/_2$ Nm., P. 6—8 Ab, C. $2^1/_2$ Ncbts.
9. D. Nm.
19. Mz. $5^1/_2$ Nm.
26. D. $2^1/_4$—$2^3/_4$ Nm., C 2 Nm.
30. D Vm., Mz. 11-12 Ncbts., $12^1/_4$ Mittags

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Februar 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatisstik. Nr. 799.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamprth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	.	1	.	.	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	5
Altersschwäche	2	3	3	1	.	.	.	1	.	.	3	3	.	.	16
Selbstmord	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	4
Wochenbettkrankheiten	2	.	1	.	1	.	.	1	.	.	2	.	.	2	9
Scharlach	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	7
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	5
Keuchhusten	.	1	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Bräune und Diphtheritis	.	3	6	.	2	.	1	.	.	.	2	1	.	.	15
Durchfall und Brechdurchfall	5	1	.	.	1	3	.	3	.	.	1	.	1	.	15
Unterleibstyphus	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Eiterfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten	6	6	2	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	17
Schwindsucht, Phthisis	17	12	8	6	4	1	1	.	2	1	5	1	3	5	66
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	8	3	7	5	6	2	2	2	1	1	.	2	2	.	41
Organische Herzkrankheiten	2	4	2	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	12
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	.	3	1	2	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	9
Gehirnkrankheiten	12	3	4	4	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	27
Krämpfe	3	3	2	3	2	1	.	.	3	.	2	2	.	.	21
Andere Krankheiten	18	5	5	5	6	1	2	2	3	4	2	.	1	1	55
Tod aus unbekannter Ursache	11	1	2	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	17
Zusammen	92	51	49	30	32	12	10	9	9	9	19	10	7	15	354
Auf 10,000 Einwohner =	17,34	14,65	20,07	19,32	23,67	18,58	16,70	16,00	17,01	17,63	36,42	21,82	15,58	38,82	18,88

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 800.]

April 1876	(Per 100 Kilogr.)	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
	Alsfeld	22	88	18	46	17	5	.	.	17	50
	Grünberg	22	66	17	94	17	40	.	.	17	88
	Lauterbach	21	93	18	20	17	8	.	.	18	34
	Mainz	21	.	18	60	.	.	.	.	21	.
	Bingen	22	63	17	25	16	75	.	.	.	.
	Worms	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Grünberg: 4 M. 87 Pf., Lauterbach: 6 M. 20 Pf., Bingen: 5 M. 20 Pf.

Anzeigen.

Nature. — Nr. **337.** A. Research Fund for the chemical society. Tait's „Recent Advances in physical science." Ball on Screws. Huxley's lectnres. On safety matches. Notes from Siberia. On a modified Cardiograph. Physical science in schools. Experimental researches on the effects of electrical induction. — Nr. **338.** Campbell's „Circular notes". Sclater's Geographical zoology. Flower's Hunterian lectures. The use of yellow glass for zoological collections. Radiometers. Compressed air locomotive used in the St. Gotthard tunnel works. Physical science in schools. Ahnormal multiplication and abortion of parts in Medusae. — Nr. **339.** Sir Ch. Wheatstone. The progress of the Loan Collection. Green's Geology. Dittmar's Chemical Analysis. Richardson's „Diseases of modern life". Flower's lectures. Huxley's lectures. Uneqnal distribution of rare plants in the Alps. Deepsea telegraph cables. Climatic characteristics of winds as dependent on their origin. Science in Germany. Early history of magnetism. The potato disease. The late Sir W. Wilde. Middle-class education in Holland. — Nr. **340.** The progress of the Loan Collection. Prejevalsky's Mongolia. The Moabite question. Hooker's „Primer of Botany". Flower's lectures. International Meteorology. On certain methods of chemical research. Science in Germany. Notes from the Challenger.

L'Explorateur. — Nr. **62.** L'Inde française de 1503 à 1741. Tableau des possessions coloniales françaises. Le canal interocéanique par le Nicaragua. Excursion à la forêt des Ouled-Anthenr. Le commerce entre l'Algérie et le Maroc. Statistique des animaux domestiques dans les principales puissances civilisées. — Nr. **63.** Les explorateurs français au Sahara. Expédition française dans l'Afrique équatoriale. Le desséchement du Zniderzée. L'île d'Ormnz. La Sériculture à S. Francisco. Le chemin de fer français de l'Afrique centrale. Excursion à la forêt des Ouled-Anthenr. — Nr. **64.** La Nouvelle Calédonie. Un monument de la découverte de l'Amérique. L'exposition universelle do 1878. Le chemin de fer français de l'Afriqne centrale. Les chemins de fer Algériens. — Nr. **65.** L'exploration dn Sahara. La marine marchande et française et le congrès maritime de Paris. Histoire de l'aérostation. Le desséchement du Zniderzée. La géographie de la Chine. Le lieutenant Cameron. Les eaux des mers. Société de géographie dn Caire. Les colonies et le commerce du Portugal.

Cosmos di G. Cora. Vol. III. 1875—76. Nr. 6—7. — Spedizione nel Sahara Centrale di V. Largean. L'Oxus al tempo di Alessandro. Recenti spedizioni alla Nuova Guinea. Spedizioni di V. L. Cameron 1873—75 attraverso l'Africa Equatoriale. Note di un Viaggio a Borneo. Esplorazioni del D. Hayden nella regione delle Montagne Rocciose. Spedizione Italiana nell'Africa Eqnatoriale. Statistica della Prussia. Atti delle società geografiche. — Tavole VI. VII. VIII.

Inhalt: Vorläuf. Uebers. der ortsanwes. Bevölk. d. Gr. Hessen nach der Volkszähl. v. 1. Dec. 1875. — Erwerbuug u. Verlust der Staatsangehörigkeit im Gr. Hessen l. J. 1874. — Zusammenstell. d. Einkommensteuerpflichtigen in den Stenercommissariaten n. den 50 bevölkersten Gemeinden f. d. J. 1876. — Meteorol. Beobacht. April 1876. — Sterbfälle n. Todesnrsachen Febr. 1876. — Durchschnittspreise der Fruchtmärkte April 1876. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 174. **Juni** **1876.**

Mittheilungen.

Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Grossherzogthum Hessen in dem Jahr 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 801.]

In den nachfolgenden Uebersichten sind die Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1874 zusammengestellt. Danach betrug im Grossherzogthum Hessen die Zahl der

Geborenen	Sterbfälle	Heirathen	Ehescheidungen
34587	23047	7785	33.

Gegen das Vorjahr ist die Zahl der Geborenen um 606 und der Sterbfälle um 35 grösser, die Zahl der Heirathen dagegen um 131 geringer. Es kamen auf je 1000 Einwohner, die mittlere Bevölkerung der betreffenden Jahre aus den Ergebnissen der Zählungen von 1871 und 1875 in Reehnung gezogen,

	Geborene	Sterbfälle	Heirathen
1872	39,31	25,95	9,78
1873	39,50	26,75	9,20
1874	39,86	26,56	8,97.

Relativ hat sich sonaeh die Zahl der Geborenen seit 1872 successive etwas vermehrt, der Heirathen etwas vermindert, auch die Zahl der Sterbfälle dem Vorjahre gegenüber etwas abgenommen. Wie im Jahr 1873, so war auch 1874 in der Provinz Starkenburg die Zahl der Geborenen (43,34), Sterbfälle (27,61) und Heirathen (11,00 auf je 1000 Köpfe der mittleren Bevölkerung) grösser, in Oberhessen die Zahl der Geborenen (35,11) und Sterbfälle (25,25), in Rheinhessen

*) Vergl. Notizblatt, III. Folge, Nr. 159, März 1875, S. 33.

der Heirathen (6,25 auf je 1000 Köpfe) kleiner als in den anderen Provinzen.

Nach Geschlecht und Civilstand waren im Grossherzogthum unter den Geborenen

Knaben			Mädchen.		
ehelich	unehel.	zusamm.	ehelich	unehel.	zusam.
16356	1289	17645	15698	1244	16942,

mithin 703 Knaben, wovon 658 eheliche und 45 uneheliche, mehr als Mädchen. Es betragen hiernach bei den ehelich Geborenen die Knaben 51,0, die Mädchen 49,0 Procent, bei den unehelichen die Knaben 50,9, die Mädchen 49,1 Procent, überhaupt die Knaben 51,0, die Mädchen 49,0 Procent. Auf 1000 männliche Einwohner kamen 41,1 geborene Knaben, auf 1000 weibliche 38,6 Mädchen.

Die Zahl der Todtgeborenen war im Jahr 1874 im Grossherzogthum 1445 (1873 1491); hierunter waren ehelich 1290, unehelich 155 (1873: 1353 bezw. 138), Knaben 826, Mädchen 619 (1873: 827 bezw. 664). Unter je 100 Geborenen wurden todt geboren:

	1872	1873	1874
bei den ehelichen	3,96	4,32	4,02
„ „ unehelichen	6,69	5,21	6,12.

Hierbei zeigte Oberhessen wieder die kleinsten (ehelich Todtgeborene 3,84, unehelich 5,01), Rheinhessen die grössten Ziffern (ehelich 4,33, unehelich 7,58 Procent).

In Procenten der Geborenen überhaupt betrug die Zahl der Todtgeborenen

bei den Knaben	4,7
„ „ Mädchen	3,7.

Uneheliche Kinder wurden geboren in Procenten der Gesammtzahl der Geborenen

1872	1873	1874
7,84	7,80	7,32.

Seit dem Jahr 1863, in welchem die Zahl der unehelich Geborenen 18 Procent aller Geborenen betrug, hat daher eine Abnahme bis auf mehr als die Hälfte stattgefunden. In den Provinzen trafen auf je 100 Geborene unehelich Geborene

	Starkenburg	Oberhessen	Rheinhessen
1872	7,20	8,09	8,59
1873	7,09	8,34	8,37
1874	6,44	7,84	8,23.

Nach Zahl der Geborenen waren im Jahr 1874 von den 34120 Geburten 33659 Einzel- und 461 Mehrgeburten; unter letzteren 455 (1873 428) Zwillings- und 6 Drillings-Geburten. Es ereignete sich sonach unter je 74 Geburten im Grossherzogthum eine Mehrgeburt, in der Provinz Starkenburg unter 79, in Oberhessen unter 62, in Rheinhessen unter 80.

In den einzelnen Monaten der Jahre 1873 und 1874 kamen durchschnittlich auf jeden Tag Geborene

	1874	1873		1874	1873
Januar	93	98	Juli	91	92
Februar	99	104	August	91	91
März	98	95	September	104	98
April	94	88	October	93	90
Mai	94	95	November	93	91
Juni	94	90	December	93	88
				95	93.

Im Durchschnitt dreier Jahre stehen die Monate nach der Grösse der Fruchtbarkeit in folgender Ordnung: September mit 99, Februar 98, März 98, Mai 95, April 94, Januar 92, December 91, November 91, October 90, Juni 90, Juli 90, August 90 Geborenen täglich. Der Tagesdurchschnitt dreier Jahre beträgt 93 Geborene.

Die Tabellen geben Auskunft, welcher Betrag der Geborenen im Jahr 1874 auf männliche, weibliche, eheliche, uneheliche, lebend- und todtgeborene, Stadt und Land etc. fällt.

Von den 23047 Sterbfällen des Jahres 1874 betrafen 11900 oder 51,6 Procent männliche und 11147 oder 48,4 Procent weibliche Personen (1873: 51,7 bezw. 48,3 Procent). Auf 1000 männliche Einwohner kamen daher 27,7 Gestorbene männlichen Geschlechts, auf 1000 weibliche Einwohner 25,4 Gestorbene weiblichen Geschlechts. Eine Zusammenstellung der Sterbfälle in Stadt und Land nach Monaten, mit Unterscheidung des Geschlechts ist aus der Tabelle zu entnehmen.

Der Ueberschuss der Geborenen über die Gestorbenen betrug:

	Köpfe	in Proc. der Geborenen		
in den Provinzen	1874	1872	1873	1874
Starkenburg	6656	37,49	37,06	36,28
Oberhessen	2500	30,23	22,14	28,10
Rheinhessen	3384	32,03	33,81	33,50
im Grossherzogthum	12540	33,99	32,28	33,37.

In Procenten der männlichen Bevölkerung beträgt der Ueberschuss der männlichen Geborenen im Jahre 1874 1,34, in Procenten der weiblichen Bevölkerung der Ueberschuss der weiblichen Geborenen 1,32, überhaupt 1,33.

In Bezug auf die Geburten, Sterbfälle und Heirathen in den einzelnen Kreisen des Grossherzogthums geben die nachfolgenden Zusammenstellungen Aufschluss.

Tab. A.

Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle, Heirathen und Ehescheidungen im Jahr 1874.

Provinzen und Kreise.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.	Zahl der Ehescheidungen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen.	darunter						
	lebend		todt		lebend		todt			Zwillinge	Drill					
	männl.	weibl.	m.	w.	m.	w.	m.	w.				männl.	weibl.	im Ganz.		
Starkenburg.																
Darmstadt	1290	1218	72	49	92	81	6	6	2814	39	.	1013	939	1952	781	4
Bensheim	910	883	45	42	56	56	2	1	1995	26	.	639	614	1253	555	1
Dieburg	1007	994	47	27	44	50	4	1	2174	28	.	656	650	1306	433	
Erbach	855	844	45	32	89	81	5	4	1955	26	.	654	598	1252	361	1
Gross-Gerau	611	681	22	17	42	35	2	1	1411	12	.	419	398	817	581	1
Heppenheim	853	842	47	36	71	64	4	5	1922	19	.	676	607	1283	384	2
Offenbach	1535	1487	48	45	90	96	10	6	3317	44	.	1043	1026	2069	861	3
Zusammen	7061	6949	326	248	484	463	33	24	15588	194	.	5100	4832	9932	3956	11
Oberhessen.																
Giessen	1075	1063	42	38	90	114	3	3	2428	29	2	844	787	1631	600	2
Alsfeld	583	554	24	21	59	52	4	3	1300	24	1	435	411	846	325	
Büdingen	537	580	23	23	27	39	3	.	1232	25	.	470	459	929	335	
Friedberg	932	865	38	36	54	36	4	3	1968	26	1	712	721	1433	529	1
Lauterbach	461	445	23	19	65	51	3	2	1069	12	.	445	423	868	245	
Schotten	437	353	12	16	35	41	5	2	901	21	1	361	330	691	203	
Zusammen	4025	3860	162	153	330	333	22	13	8898	137	5	3267	3131	6398	2237	3
Rheinhessen.																
Mainz	1658	1556	100	55	226	240	26	19	3880	42	1	1392	1147	2539	535	8
Alzey	596	562	27	20	27	40	2	.	1274	11	.	460	442	902	208	1
Bingen	587	594	31	23	24	17	1	2	1279	15	.	442	385	827	201	
Oppenheim	723	671	45	22	39	29	4	.	1533	30	.	497	509	1006	279	
Worms	972	950	43	35	67	59	4	5	2135	26	.	742	701	1443	369	4
Zusammen	4536	4333	246	155	383	385	37	26	10101	124	1	3533	3184	6717	1592	13
Wiederholung.																
Starkenburg	7061	6949	326	248	484	463	33	24	15588	194	.	5100	4832	9932	3956	11
Oberhessen	4025	3860	162	153	330	333	22	13	8898	137	5	3267	3131	6398	2237	3
Rheinhessen	4536	4333	246	155	383	385	37	26	10101	124	1	3533	3184	6717	1592	13
Gr. Hessen	15622	15142	734	556	1197	1181	92	63	34587	455	6	11900	11147	23047	7785	27

Tab. B.

Verhältnisszahlen zur Uebersicht über die Zahl der Geburten, Sterbfälle und Heirathen im Jahr 1874.

Provinzen und Kreise.	Auf je 1000 Einwohner kamen			Unter je 100 Geborenen waren			Auf je 100 Geborene kamen Sterbfälle.
				Todtgeborene		uneheliche.	
	Geborene.	Sterbfälle.	Heirathen.	bei den ehelich.	bei den unehel.		
Starkenburg.							
Darmstadt	40,06	27,79	11,12	4,60	6,49	6,57	69,37
Bensheim	44,76	28,12	12,45	4,63	2,61	5,76	62,81
Dieburg	42,12	25,31	8,39	3,57	5,05	4,55	60,07
Erbach	41,43	26,53	7,65	4,34	5,03	9,21	64,04
Gross-Gerau	40,04	23,18	16,49	2,93	3,75	5,67	57,90
Heppenheim	46,50	31,04	9,29	4,67	6,25	7,49	66,75
Offenbach	47,74	29,78	12,39	2,99	7,92	6,09	62,36
Zusammen	43,34	27,61	11,00	3,94	5,68	6,44	63,72
Oberhessen.							
Giessen	37,70	25,33	9,32	3,61	2,86	8,65	67,17
Alsfeld	35,10	22,84	8,77	3,81	5,93	9,08	65,08
Büdingen	32,92	24,82	8,95	3,96	4,35	5,60	75,41
Friedberg	33,53	24,42	9,01	3,96	7,22	4,93	72,82
Lauterbach	37,09	30,12	8,50	4,43	4,13	11,32	81,20
Schotten	33,31	25,57	7,51	3,42	8,43	9,21	76,69
Zusammen	35,11	25,25	8,83	3,84	5,01	7,84	71,90
Rheinhessen.							
Mainz	42,98	28,13	5,93	4,60	8,81	13,17	65,44
Alzey	35,64	25,24	5,82	3,90	2,90	5,42	70,80
Bingen	39,67	25,65	6,24	4,37	6,82	3,44	64,66
Oppenheim	36,75	24,12	6,69	4,59	5,56	4,70	65,62
Worms	39,11	26,43	6,76	3,90	6,67	6,32	67,59
Zusammen	39,68	26,38	6,25	4,33	7,58	8,23	66,50
Wiederholung.							
Starkenburg	43,34	27,61	11,00	3,94	5,68	6,44	63,72
Oberhessen	35,11	25,25	8,83	3,84	5,01	7,84	71,90
Rheinhessen	39,68	26,38	6,25	4,33	7,58	8,23	66,50
Gr. Hessen	39,86	26,56	8,97	4,02	6,12	7,32	66,63

Tab. C.

Die Geburten, Sterbfälle und Heirathen im Jahr 1874 nach Monaten, in Stadt und Land.

Monate.	Zahl der Geborenen											Zahl der Gestorbenen			Zahl der Heirathen.
	ehelich				unehelich				im Ganzen						
	lebend		todt		lebend		todt								
	männl.	weibl.	m.	w	m.	w.	m.	w	männl.	weibl.	zusamm.	männl.	weibl.	zusamm.	
In den Gemeinden von mehr als 2000 Einwohnern (sog. städt. Gemeinden).															
Januar	503	479	27	18	59	41	6	3	595	541	1186	406	352	758	216
Februar	499	456	22	16	45	50	8	3	574	525	1099	396	365	761	230
März	556	532	22	17	66	52	4	3	648	604	1252	461	407	868	146
April	511	458	23	18	57	50	2	.	593	526	1119	379	359	738	272
Mai	508	502	35	16	48	63	6	4	597	585	1182	427	343	770	315
Juni	519	517	21	13	47	48	5	5	592	583	1175	388	374	762	223
Juli	542	462	23	23	45	56	1	1	611	542	1153	482	414	896	193
August	503	501	21	19	41	47	4	3	569	570	1139	389	372	761	228
September	513	516	30	22	45	57	2	8	590	603	1193	400	353	753	196
October	460	520	23	12	53	42	4	3	540	577	1117	401	358	759	269
November	453	503	19	16	54	52	3	2	529	573	1102	358	365	723	310
December	504	471	26	15	52	65	2	1	584	552	1136	399	372	771	260
Zusammen	6071	5917	292	205	612	623	47	36	7022	6781	13803	4886	4434	9320	2858
In den Gemeinden von 2000 Einwohnern u. darunter (sog. ländl. Gemeinden).															
Januar	792	785	36	35	48	43	2	2	878	865	1743	635	580	1215	328
Februar	759	716	47	34	51	55	5	3	862	808	1670	619	616	1235	547
März	842	772	35	28	47	49	9	4	933	853	1786	670	673	1343	266
April	785	746	33	30	50	51	1	2	869	829	1698	606	585	1191	530
Mai	801	763	35	24	58	54	3	4	897	845	1742	609	622	1231	541
Juni	775	715	25	25	54	50	4	3	858	793	1651	489	462	951	351
Juli	759	741	38	22	44	44	3	2	844	809	1653	564	483	1047	331
August	758	756	34	33	48	40	5	2	845	831	1676	529	480	1009	294
September	888	875	48	24	47	46	3	3	986	948	1934	529	501	1030	335
October	826	787	37	36	47	41	4	.	914	864	1778	539	533	1072	363
November	761	777	44	29	45	37	4	.	854	843	1697	590	557	1147	560
December	805	792	30	31	46	48	2	2	883	873	1756	635	621	1256	481
Zusammen	9551	9225	442	351	585	558	45	27	10623	10161	20784	7014	6713	13727	4927
Im Grossherzogthum überhaupt.															
Januar	1295	1264	63	53	107	84	8	5	1473	1406	2879	1041	932	1973	544
Februar	1258	1172	69	50	96	105	13	6	1436	1333	2769	1015	981	1996	777
März	1398	1304	57	45	113	101	18	7	1581	1457	3038	1131	1080	2211	412
April	1296	1204	56	48	107	101	3	2	1462	1355	2817	985	944	1929	802
Mai	1309	1265	70	40	106	117	9	8	1494	1430	2924	1036	965	2001	856
Juni	1294	1232	46	38	101	98	9	8	1450	1376	2826	877	836	1713	574
Juli	1301	1203	61	45	89	100	4	3	1455	1351	2806	1046	897	1943	524
August	1261	1257	55	52	89	87	9	5	1414	1401	2815	918	852	1770	522
September	1401	1391	78	46	92	103	5	11	1576	1551	3127	929	854	1783	531
October	1286	1307	60	48	100	83	8	3	1454	1441	2895	940	891	1831	632
November	1214	1280	63	45	99	89	7	2	1883	1416	2799	948	922	1870	870
December	1309	1263	56	46	98	113	4	3	1467	1425	2892	1034	993	2027	741
Zusammen	15622	15142	784	556	1197	1181	92	63	17645	16942	34587	11900	11147	23047	7785

Sterbfälle und Todesursachen im Jahr 1875

in den grössten Gemeinden des Grossherzogthums.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 802.]

I. Die Todesursachen nach Gemeinden.

Classe u. Abth.	Todesursachen. (In Betreff der Classification vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 102, Juni 1870.)	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
I.	**Todtgeboren** (v. 6. Fruchtmon. an)	142	59	45	25	24	9	.	7	8	5	4	2	330
II.	**Tod innerh. der 1. Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung . .	13	33	8	22	14	4	1	9	4	2	4	2	116
»	1. Wasserkopf	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
»	2. Blausucht	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
»	4. Afterverschluss	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	5. Andere Bildungsfehler oder Monstrositäten	4	.	4	1	1	.	.	.	.	.	1	.	11
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahre und darüber	58	50	17	18	8	6	3	14	15	9	3	5	206
IV. 1.	1. Selbstmord	18	6	3	4	4	3	.	.	.	.	2	.	40
» »	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	2	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	4
» 2.	Zufälliger Tod (*a.* aus bekannter Ursache) .	30	10	4	9	1	1	3	2	2	2	1	1	66
	(*b.* aus unbekannter Ursache) .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
V.	11. Einheimische Cholera . .	24	3	7	6	1	.	.	.	1	.	1	1	44
»	12. Diarrhoe	133	80	34	52	13	28	7	26	3	9	31	2	418
»	13. Ruhr	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
»	14. Eitervergiftung	2	4	2	1	8	.	2	.	.	1	.	.	20
»	14a. Leukämie	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
»	18. Grippe	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	21. Rheuma	6	7	2	1	.	1	.	2	.	.	1	.	20
»	22. Erysipelas	8	2	2	3	.	1	.	1	.	.	1	.	18
»	27. Typhus (*b.* Abdominal) . .	13	8	7	6	.	.	.	4	2	3	2	.	75
»	67. Häutige Bräune	8	5	13	1	4	4	.	.	8	1	.	7	51
»	70. Keuchhusten	33	5	6	.	.	1	1	.	.	.	7	.	53
»	87. Diphtheritis	7	20	5	6	11	2	.	.	4	1	1	9	66
»	115. Kindbettkrankheiten . .	14	9	2	8	4	3	2	3	1	3	.	.	49
»	118. Scharlach	9	3	17	49	.	3	.	.	7	1	.	.	89
»	119. Masern	4	.	2	.	.	.	.	.	10	.	.	.	16
» 1.	2. Blutarmuth	34	24	15	5	8	3	12	2	3	6	.	1	113
» »	3. Blutflüsse	7	6	2	.	.	.	.	.	.	1	1	.	17
» »	4. Brand	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	5
» »	5. Altersbrand	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
» »	6. Brandbeule	3	2	3	2	1	.	.	.	.	1	.	.	12
» »	9. Beinfrass und Knochenbrand	9	16	4	4	5	.	1	.	.	.	.	.	39
» »	15. Englische Krankheit . .	3	4	.	4	1	.	.	.	1	8	.	.	21
» »	16. Fistel	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	17. Gicht	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
» »	19. Harnruhr	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5
» »	20. Krebs	51	42	17	8	15	2	5	1	4	5	7	2	159
» »	23. Rückenmark-Darre . . .	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	.	1	6

*) Vergl. Notizb., III. Folge, Nr. 158, Febr. 1875, S. 19 u. Nr. 160, April 1875, S. 56.

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth.	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
V. 1.	25. Scrofelsucht	11	5	4	3	1	2	1	1	2	5	2	.	37
» »	26. Scorbut	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	31. Tuberculose, acute	4	1	3	7	1	1	2	.	2	.	1	.	22
» »	32. » des Gehirns und seiner Häute	1	.	1	2	3	.	4	.	3	.	.	.	14
» »	33. » der Lungen	259	164	108	50	56	18	25	18	19	16	16	10	759
» »	34. » des Bauchfells	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3
» »	35. » der Gedärme etc.	17	.	5	.	1	.	.	1	1	.	.	.	25
» »	36. » der Gelenke	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	37. Pott'sche Krankeit	5	3	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	13
» »	38. Leichenvergiftung	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	43. Sänferkrankheit	5	1	2	1	.	.	2	1	.	.	.	.	12
» »	49. Wassersucht	5	3	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	11
» 2.	52. Entzündung des Gehirns und seiner Häute	107	35	55	24	14	2	11	1	8	6	5	3	271
» »	53. Gehirn-Erweichung	7	12	3	2	1	.	1	2	2	3	.	.	33
» »	54. Gehirn-Schlagfluss	42	50	21	7	16	6	7	2	6	8	7	3	175
» »	56. Irrsinn	1	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
» »	57. Cretinismus	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	2
» »	58. Rückenmark-Entzündung	2	1	2	.	2	.	.	.	.	.	1	1	9
» »	59. Krämpfe	36	60	38	29	13	9	11	36	26	30	7	2	297
» »	61. Fallsucht	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	4
» »	62. Kindbettfraisen	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
» »	63. Starrkrampf	.	2	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	5
» »	64. Mundsperre d. Neugeborenen	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	1	4
» »	64a. Neuralgia	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	65. Lähmung	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3
» 3.	68. Stimmritzen-Krampf	6	.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	10
» »	69. Stimmritzen-Oedem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
» »	71. Rippenfell-Entzündung	11	6	.	2	1	.	1	1	1	2	.	3	28
» »	72. Eiterergnss in der Brusthöhle	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	3
» »	73. Luftaustritt » » »	1	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
» »	74. Entzündung der Bronchien	57	32	15	18	18	1	9	12	12	9	2	2	187
» »	75. Erweiterung » »	6	.	3	1	.	.	2	1	1	1	.	.	15
» »	76. Lungen-Entzündung	110	46	35	20	25	11	11	7	3	7	15	7	297
» »	77. » -Blutschlag	4	1	5	1	2	.	1	1	2	1	1	.	19
» »	78. » -Brand	1	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	1	9
» »	79. » -Erweiterung	16	19	4	9	2	6	3	2	.	5	8	2	76
» »	80. » -Oedem	5	.	4	1	3	.	.	1	4	.	3	1	22
» »	81. Brustkrampf	1	1	1	1	2	.	.	2	.	.	.	.	8
» 4.	82. Entzündnng des Herzens etc.	5	1	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	12
» »	83. Organische Herzkrankheiten	58	31	28	15	10	2	4	2	3	2	6	2	163
» »	84. Schlagader-Erweiterung	1	5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7
» »	85. Gefäss-Entzündung	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
» 5.	86. Mundschwämmchen	2	1	2	3	.	.	1	.	.	.	.	.	9
» »	91. Magenentzündung	.	1	.	.	6	.	.	.	1	.	.	.	8
» »	92. Magengeschwür, durchbohr.	2	3	.	1	.	.	1	1	.	1	2	.	11
» »	93. Bauchfell-Entzündung	2	6	8	3	2	1	1	.	.	.	.	1	24
» »	94. Darm-Entzündung	4	2	5	6	.	1	2	1	5	2	.	.	28
» »	95. Blinddarm-Entzündung	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	96. Eingeklemmter Bruch	3	1	2	.	.	.	.	.	.	3	.	.	9
» »	97. Kotherbrechen	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	7

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen.	Bessung.	Bingen.	Lamperth	Alzey.	Bensh.	Heppenh.	Friedb.	Im Ganz.
V. 5.	99. Leber-Entzüdung . . .	.	2	3	.	1	1	.	.	.	.	.	.	7
» »	100. Gelbsucht	2	1	5	.	1	.	.	1	.	1	.	.	11
» »	101. Gallenstein-Bildung . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	102. Leber-Schwund, acuter . .	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	103. Leber-Entartung	11	4	3	.	2	.	.	.	.	5	1	.	26
» »	104. Milz-Entzündung . . .	5	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	7
» 6.	105. Nieren-Entzündung . . .	3	14	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	21
» »	106. Bright'sche Krankheit . .	16	10	6	6	7	1	2	3	3	6	1	1	62
» »	107. Harnblasen-Entzündung . .	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3
» »	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	110. Hypertrophie » »	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5
» »	112. Gebärmutter-Polyp . . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	114. Eierstock-Cyste	1	3	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	7
» 7.	116. Syphilis	5	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
» »	121. Blasenausschlag der Neugeb.	.	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
» »	122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen . . .	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	.	3
» »	123. Blutflecken-Krankheit . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
IV.	**Tod aus unbekannter Ursache** .	182	7	18	16	10	1	12	12	4	2	2	6	272
	Zusammen	170	963	644	483	335	138	159	183	185	176	149	84	5208

II. Die Todesursachen nach Monaten.

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
I.	**Todtgeboren** (v. 6. Fruchtmon. an)	23	26	25	33	31	28	30	26	29	29	29	21	330
II.	**Tod innerh. der I. Woche nach der Geburt** (wegen Schwäche oder angeborener Missbildung) . .	10	13	11	3	10	16	11	10	6	8	10	8	116
»	1. Wasserkopf	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
»	2. Blausucht	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	4
»	4. Afterverschluss	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1
»	4. Andere Bildnngsfehler oder Monstrositäten	3	2	1	5	.	.	.	.	.	.	.	.	11
III.	**Tod aus Altersschwäche** (60 Jahre und darüber)	18	23	18	14	17	17	21	10	16	21	20	11	206
IV. 1.	1. Selbstmord	1	3	4	6	4	4	3	4	1	1	3	6	40
» »	2. Mord, Todtschlag und tödtl. Verletzung	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	4
» 2.	Zufälliger Tod (*a.* aus bekannter Ursache) .	8	1	5	5	12	9	3	5	4	5	5	4	66
	(*b.* aus unbekannter Ursache) .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
V.	11. Einheimische Cholera . .	.	.	1	1	4	7	9	13	4	3	2	.	44
»	12. Diarrhoe	15	11	18	18	30	76	75	71	56	27	12	9	418
»	13. Ruhr	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	4
»	14. Eitervergiftung	2	2	2	3	2	2	.	1	1	2	1	2	20

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V.	14a. Leukämie	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	2
»	18. Grippe	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
»	21. Rheuma	2	3	1	1	3	3	1	3	1	.	.	2	20
»	22. Erysipelas	3	1	2	2	5	1	.	.	1	1	2	.	18
»	27. Typhus (*b.* Abdominal)	6	3	7	8	4	4	8	9	8	6	5	7	75
»	67. Häutige Bräune	3	5	7	5	5	3	3	3	3	4	6	4	51
»	70. Keuchhusten	6	6	14	6	6	1	3	1	2	2	1	5	53
»	87. Diphtheritis	8	10	8	4	4	1	3	4	7	4	7	6	66
»	115. Kindbettkrankheiten	4	1	10	6	4	4	3	.	2	4	4	7	49
»	118. Scharlach	5	1	4	4	6	1	7	8	12	18	19	4	89
»	119. Masern	12	1	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	16
» 1.	2. Blutarmuth	8	7	12	11	12	9	12	7	13	10	7	5	113
» »	3. Blutflüsse	1	1	.	3	.	1	5	2	2	1	.	1	17
» »	4. Brand	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	1	.	5
» »	5. Altersbrand	.	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	1	4
» »	6. Brandbeule	.	2	3	.	1	2	1	2	1	.	.	.	12
» »	9. Beinfrass und Knochenbrand	3	4	4	6	3	4	6	1	3	1	2	2	39
» »	15. Englische Krankheit	2	1	1	2	3	2	3	2	3	1	1	.	21
» »	16. Fistel	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
» »	17. Gicht	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	3
» »	19. Harnruhr	.	.	1	2	.	1	.	.	.	.	1	.	5
» »	20. Krebs	13	15	15	11	10	17	17	17	15	9	6	14	159
» »	23. Rückenmark-Darre	.	1	.	1	.	2	.	.	1	1	.	.	6
» »	25. Scrofelsucht	6	2	4	3	4	2	2	5	3	2	1	3	37
» »	26. Scorbut	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	31. Tuberculose, acute	2	2	1	2	3	2	1	4	3	1	.	1	22
» »	32. » des Gehirns und seiner Häute	.	1	3	4	1	.	.	.	4	.	1	.	14
» »	33. » der Lungen	58	78	79	80	78	66	66	45	49	37	58	65	759
» »	34. » des Bauchfells	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3
» »	35. » der Gedärme etc.	2	1	.	1	5	1	4	4	2	.	.	5	25
» »	36. » der Gelenke	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	3
» »	37. Pott'sche Krankheit	2	.	.	2	1	.	3	.	.	2	1	2	13
» »	38. Leichenvergiftung	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	43. Säuferkrankheit	.	2	.	2	1	.	.	2	4	.	.	1	12
» »	49. Wassersucht	.	2	.	2	.	.	.	2	4	.	.	1	11
» 2.	52. Entzündnng des Gehirns und													
» »	seiner Häute	24	22	24	26	31	30	24	17	25	14	15	19	271
» »	53. Gehirn-Erweichung	4	2	2	3	2	5	3	5	2	1	2	2	33
» »	54. Gehirn-Schlagfluss	20	14	12	10	11	15	15	24	11	14	16	13	175
» »	56. Irrsinn	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	4
» »	57. Cretinismus	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2
» »	58. Rückenmark Entzündung	3	1	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	9
» »	59. Krämpfe	28	34	23	26	24	27	31	29	17	21	14	23	297
» »	61. Fallsucht	.	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	1	4
» »	62. Kindhettfraisen	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2
» »	63. Starrkrampf	1	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	5
» »	64. Mundsperre d. Neugeborenen	.	.	.	.	1	1	.	.	.	2	.	.	4
» »	64a. Neuralgia	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
» »	65. Lähmung	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	.	3
» 3.	68. Stimmritzen-Krampf	2	2	2	.	.	.	.	.	1	1	1	1	10

Classe u. Abth.	Todesursachen.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septemb.	October.	Novemb.	Decemb.	Im Ganz.
V. 3.	69. Stimmritzen-Oedem . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
» »	71. Rippenfell-Entzündung . .	1	1	7	2	6	2	.	1	3	2	2	1	28
» »	72. Eitererguss in der Brusthöhle	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.	.	3
» »	73. Luftaustritt » » »	1	.	.	.	.	2	.	2	1	.	.	.	6
» »	74. Entzündung der Bronchien .	18	36	37	14	25	9	5	2	8	11	9	13	187
» »	75. Erweiterung » » .	3	2	3	.	3	.	1	.	.	.	2	1	15
» »	76. Lungen-Entzündung . . .	36	46	47	39	35	17	7	11	10	15	13	21	297
» »	77. » -Blutschlag . . .	.	1	3	1	3	4	1	1	.	3	1	1	19
» »	78. » -Brand	.	.	.	1	.	1	2	.	1	.	1	3	9
» »	79. » -Erweiterung . .	10	7	10	4	4	6	7	4	4	9	4	7	76
» »	80. » -Oedem	4	4	1	2	1	2	2	2	.	1	1	2	22
» »	81. Brustkrampf	.	.	1	1	1	.	.	.	1	1	1	2	8
» 4.	82. Entzündung des Herzens etc.	.	.	1	1	.	.	4	2	.	1	2	1	12
» »	83. Organische Herzkrankheiten	6	15	15	18	8	16	17	15	15	11	16	11	163
» »	84. Schlagader-Erweiterung . .	2	.	.	1	.	1	.	.	2	.	.	1	7
» »	85. Gefäss-Entzündung . . .	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	2
» 5.	86. Mundschwämmchen . . .	1	.	.	1	1	2	.	.	2	2	.	.	9
» »	91. Magenentzündung . . .	.	.	1	1	.	1	.	2	.	3	.	.	8
» »	92. Magengeschwür, durchbohr. .	2	2	2	.	1	.	.	1	1	.	1	1	11
» »	93. Bauchfell-Entzündung . .	2	2	2	.	1	2	1	3	5	2	2	2	24
» »	94. Darm-Entzündung . . .	1	.	2	.	5	.	1	3	2	5	2	2	28
» »	95. Blinddarm-Entzündung . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	1	.	3
» »	96. Eingeklemmter Bruch . .	1	.	2	1	.	1	1	1	.	1	.	1	9
» »	97. Kotherbrechen	1	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3	.	7
» »	99. Leber-Entzündung . . .	1	.	.	1	.	.	.	.	3	1	1	.	7
» »	100. Gelbsucht	.	.	1	1	1	1	2	1	1	2	1	.	11
» »	101. Gallenstein-Bildung . . .	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
» »	102. Leber-Schwund, acuter . .	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	.	3
» »	103. Leber-Entartung . . .	2	1	.	1	2	5	6	4	.	.	3	2	26
» »	104. Milz-Entzündung . . .	1	1	.	.	2	.	.	1	.	.	1	1	7
» 6.	105. Nieren-Entzündung . . .	2	1	1	.	1	2	2	3	4	1	1	3	21
» »	106. Brigth'sche Krankheit . .	7	5	7	3	9	3	9	5	6	2	5	1	62
» »	107. Harnblasen-Entzündung . .	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1	3
» »	109. Entzündung d. Vorsteherdrüse	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
» »	110. Hypertrophie » »	1	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	.	5
» »	112. Gebärmutter-Polyp . . .	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
» »	114. Eierstock-Cyste	.	1	1	1	2	.	1	.	.	.	1	.	7
» 7.	116. Syphilis	1	.	.	.	.	4	.	.	.	2	1	.	8
» »	121. Blasenausschlag der Neugeh.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	.	1	.	4
» »	122. Verhärtung des Zellgewebes bei Neugeborenen . . .	1	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	3
» »	123. Blutflecken-Krankheit . .	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
IV.	**Tod aus unbekannter Ursache** .	28	21	28	19	23	19	26	29	17	17	21	24	272
	Zusammen	448	460	504	449	482	472	480	438	411	351	350	364	5209
	Nach Abzug d. Todtgeb. verbleiben	425	434	479	416	451	444	450	412	382	322	321	343	4879
	Procentantheil der Monate . .	8,71	8,89	9,82	8,53	9,21	9,10	9,22	8,44	7,83	6,60	6,59	7,03	100,00

Zusammenstellung der Sterbfälle nach Gemeinden und Monaten.

		Mainz.	Darmst.	Offenb.	Worms.	Giessen	Bessungen.	Bingen.	Lamperth	Alzey.	Bensh.	Heppenheim.	Friedb.	Im Ganzen.
Januar		153	74	54	37	23	6	11	10	33	27	13	8	449
Februar		149	79	55	35	34	10	17	23	15	13	16	13	459
März		170	83	65	41	44	11	14	17	13	20	15	13	506
April		143	89	62	38	30	11	19	10	15	11	15	3	446
Mai		186	85	57	36	18	13	18	17	15	15	15	7	482
Juni		137	96	65	58	30	13	10	16	19	12	10	9	475
Juli		171	93	45	42	24	17	19	14	16	20	10	5	476
August		133	96	64	41	30	16	14	11	5	12	10	7	439
September		137	81	53	41	24	8	14	15	11	7	11	6	408
October		99	68	34	16	25	14	7	17	14	17	9	3	353
November		115	56	41	44	25	7	4	15	16	11	12	7	353
December		117	63	49	24	28	12	12	18	13	11	13	3	363
Im Ganzen		1710	963	644	483	335	138	159	183	185	176	149	84	5209
Nach Abzug d. Todtgeb. verbleiben	1875	1568	904	599	458	311	129	159	176	177	171	145	82	4879
	1874	1329	948	640	407	313	118	163	166	135	139	149	98	4605
	1873	1309	829	505	383	328	131	160	189	120	100	180	100	4334
	1872	1431	861	528	386	336	135	141	141	136	150	167	84	4596
Auf 10000 Lebende kommen Sterbfälle	1875	277,5	247,7	244,5	289,9	244,9	198,5	258 5	325,9	330,8	332,0	325,8	184,3	265,9
	1874	237,3	263,3	266,6	262,6	250,4	187,3	267,2	315,2	254,7	272,6	333,6	222,7	254,5
	1873	242,8	245,3	222,5	264,3	267,8	226,6	269,5	356,6	229,0	196,8	391,3	232,3	249,9
	1872	265,5	254,8	232,7	273,4	274,4	233,0	273,4	266,0	259,5	295,3	363,0	195,1	265,9

Einnahmen aus Stempelpapier, Stempelmarken und Spielkartenstempel im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 403.]

Stempelpapier. No.	Preis per Stempel. M.	Sgr.	Verkauft 1875. Anzahl.	Betrag. M.	Sgr.	Stempelpapier. No	Preis per Stempel M.	Sgr.	Verkauft 1875. Anzahl.	Betrag. M.	Sgr.	Stempelpapier. No.	Preis per Stempel M.	Sgr.	Verkauft 1875. Anzahl.	Betrag. M.	Sgr.
1	.	6	4030	241	80	18	4	30	935	4020	50	35	25	80	282	7275	60
2	.	9	3945	355	05	19	5	20	11539	60002	80	36	34	30	90	3087	.
3	.	20	194049	38809	80	20	6	.	1410	8460	.	37	68	60	6	411	60
4	.	30	61447	18434	10	21	6	90	8877	61251	30	Dimensions-Stempel und Marken.	.	20	306760	61352	.
5	.	35	78773	27570	55	22	7	80	767	5982	60		.	40	33355	13342	.
6	.	40	21473	8589	20	23	8	60	2482	21345	20		.	60	108537	65122	20
7	.	50	145970	72985	.	24	10	30	1263	13008	90		.	80	2612	2089	60
8	.	60	26554	15932	40	25	12	.	8612	103344	.		1	20	2983½	3580	20
9	.	90	70428	63385	20	26	13	80	359	4954	20						
10	1	10	10819	11900	90	27	14	60	133	1941	80	Gradations-stempel.			1383	78601	10
11	1	20	1482	1778	40	28	15	50	233	3611	50						
12	1	30	114092	148319	60	29	16	30	99	1613	70	Karten-stempel.	.	6	122390	7343	4
13	1	80	18354	33037	20	30	17	20	221	3801	20		.	20	13107	2621	40
14	2	20	1433	3152	60	31	18	.	157	2826	.		.	30	458	137	40
15	2	60	9194	23904	40	32	18	90	214	4044	60						
16	3	.	4844	14532	.	33	19	80	52	1029	60	Summe			1414521½	1096200	3
17	3	50	18145	63507	50	34	20	60	173	3563	80						

*) Vergl. Notizblatt III. Folge, Nr. 164, Aug. 1875, S. 125.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 804.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn. nicht garantirte Linien.	Hess. Ludw.-Bahn. garantirte Linien.	Oberhessische Bahn.
Betriebslänge, Ende März		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 311,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Personen	Anzahl. 163500	Anzahl. 105883	Anzahl. 327400	Anzahl. 109377	Anzahl. 40466
	gegen 1875	+ 33100	— 19691	+ 3975	— 11381	— 4812
	pro Kilometer	1869	533	1052	607	230
	gegen 1875	+ 379	— 99	+ 13	— 63	— 27
	Güter	Kilogramm 44851000	Kilogramm 106793407	Kilogramm. 117542190	Kilogramm 71539075	Kilogramm 15383470
	gegen 1875	+ 125	+ 2437329	— 64594120	+15242515	— 748130
	pro Kilometer	512583	537109	377949	397439	87406
	gegen 1875	+ 1	+ 12258	— 207698	+ 84681	— 4251
Einnahme.	Personenverkehr	Mark. 143500	Mark. 174845	Mark. 279168	Mark 53944	Mark. 35551
	gegen 1875	+ 8349	— 21033	— 23527	— 475	+ 7188
	pro Kilometer	1640	879	898	300	202
	gegen 1875	+ 95	— 106	— 75	— 2	— 41
	Güterverkehr	160600	481733	661317	77864	43970
	gegen 1875	+ 11012	— 19202	+ 29211	+ 741	+ 5259
	pro Kilometer	1835	2423	2126	433	250
	gegen 1875	+ 127	— 97	+ 93	+ 5	+ 30
	Extraordinarien	3000	22240	4269	594	581
	gegen 1875	+ 1600	— 31059	+ 3557	+ 475	+ 20
	pro Kilometer	34	112	14	3	3
	gegen 1875	+ 18	— 156	— 11	+ 2	—
	Summe	307100	678818	944754	132402	80102
	gegen 1875	+ 20961	— 71294	+ 2137	+ 741	— 1909
	pro Kilometer	3509	3414	3038	736	455
	gegen 1875	+ 220	— 359	+ 7	+ 5	— 11

Uebersicht

der Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien in den Steuer-Commissariaten u. den 25 bevölkertsten Gemeinden von 1870—1876.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 805.]

Ord. Nr.	Steuercommissariate und Provinzen.	Steuercapitalien. 1870.	1876.	Sechsjähriger Zugang 1871 bis incl. 1876.		Sechsjähr. Abgang 1871 bis incl. 1876.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
1	Beerfelden	90810	109950	19140	21,1	.	.
2	Darmstadt	963470	1257190	293720	30,5	.	.
3	Dieburg	153845	174815	20970	13,6	.	.
4	Fürth	100575	111910	11335	11,3	.	.
5	Gross-Gerau	216755	259425	42670	19,7	.	.
6	Heppenheim	200540	229955	29415	14,7	.	.
7	Höchst	97780	112350	14570	14,9	.	.
8	Langen	117265	149085	31820	27,1	.	.
9	Michelstadt	121855	147525	25670	21,1	.	.
10	Offenbach	477670	759125	281455	58,9	.	.
11	Seligenstadt	131140	150135	18995	14,5	.	.
12	Zwingenberg	220505	270995	50490	22,9	.	.
	Starkenburg	2892210	3732460	840250	29,1	.	.

Ord. Nr.	Steuercommissariate und Provinzen.	Steuercapitalien.					
		1870.	1876.	Sechsjähriger Zugang 1871 bis incl. 1876.		Sechsjähr. Abgang 1871 bis incl. 1876.	
		fl.	fl.	fl.	%	fl.	%
13	Alsfeld	144960	159235	14275	9,8	.	.
14	Büdingen	142120	156015	13895	9,8	.	.
15	Butzbach	129800	145575	15775	12,2	.	.
16	Friedberg	359550	400310	40760	11,3	.	.
17	Giessen	282225	369255	87030	30,8	.	.
18	Grünberg	104190	125025	20835	20,0	.	.
19	Homberg	71220	78880	7660	10,8	.	.
20	Hungen	168720	200330	31610	18,7	.	.
21	Lauterbach	115555	121310	5755	5,0	.	.
22	Nidda	124510	166260	41750	33,5	.	.
23	Schlitz	43720	43615	.	.	105	0,2
24	Schotten	67475	72750	5275	7,8	.	.
	Oberhessen	1754045	2038560	284515	16,2	.	.
25	Alzey	209930	243680	33750	11,3	.	.
26	Bingen	310460	364415	53955	17,4	.	.
27	Mainz	1092475	1769170	676695	61,9	.	.
28	Ober-Ingelheim	168700	204810	36110	21,4	.	.
29	Oppenheim	201850	238045	36195	17,9	.	.
30	Osthofen	200825	231890	31065	15,5	.	.
31	Wörrstadt	155540	178810	23270	15,0	.	.
32	Worms	452225	531735	79510	17,6	.	.
	Rheinhessen	2792005	3762555	970550	34,8	.	.
	Grossherzogthum	7438260	9533575	2095315	28,2	.	.
	Gemeinden.						
1	Mainz	881445	1438215	556770	63,2	.	.
2	Darmstadt	763890	998080	234190	30,7	.	.
3	Offenbach	349235	582840	233605	66,9	.	.
4	Worms	265055	330990	65835	24,8	.	.
5	Giessen	193325	267700	74375	38,5	.	.
6	Bingen	122600	145795	23195	18,9	.	.
7	Bessungen	68415	114710	46295	67,7	.	.
8	Lampertheim	38325	40970	2645	6,9	.	.
9	Kastel	35850	68405	32555	90,8	.	.
10	Alzey	70300	85240	14940	21,3	.	.
11	Bensheim	42250	58275	16025	37,9	.	.
12	Heppenheim	30310	38595	8385	27,7	.	.
13	Pfungstadt	36295	45565	9270	25,5	.	.
14	Friedberg	61195	72735	11540	18,9	.	.
15	Viernheim	24045	27820	3775	15,7	.	.
16	Dieburg	24550	29310	4760	19,4	.	.
17	Alsfeld	37460	47555	10095	26,9	.	.
18	Langen	22800	33700	10900	47,8	.	.
19	Lorsch	23735	28340	4605	19,4	.	.
20	Gernsheim	19670	23055	3385	17,2	.	.
21	Griesheim	16280	22580	6300	38,7	.	.
22	Lauterbach	24900	29420	4520	18,2	.	.
23	Michelstadt	26930	31390	4460	16,6	.	.
24	Neu Ysenburg	23415	41605	18190	77,7	.	.
25	Seligenstadt	21915	27930	6015	27,4	.	.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatisstik. Nr. 806.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum.							Maximum.						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	4,4	6,5	4,8	6,6	5,3	5,0	7,0	10,8	11,4	9,8	9,4	12,7	12,5	8,6
2	2,5	3,1	1,0	3,0	2,5	2,5	3,4	10,9	8,2	8,4	8,0	7,0	10,0	10,2
3	2,7	1,8	0,5	2,8	1,7	0,5	2,7	9,6	8,4	9,0	9,0	11,0	12,0	11,4
4	*0,7*	—1,0	—0,5	5,6	1,0	0,5	4,0	14,3	10,3	10,0	8,5	12,0	12,0	11,3
5	3,5	2,1	1,0	4,0	3,0	3,5	0,3	13,0	11,4	11,5	10,2	13,2	12,5	12,6
6	4,6	2,7	2,7	4,0	4,0	4,0	3,8	12,2	11,0	12,0	11,4	13,5	12,5	13,0
7	2,8	0,8	4,5	4,0	2,5	2,0	5,2	11,0	10,9	9,0	8,0	12,0	12,5	9,0
8	2,8	3,4	0,5	3,0	1,4	1,5	0,6	10,8	10,0	9,0	8 0	11,5	12,0	10,4
9	2,3	2,7	1,3	2,2	1,0	1,0	2,0	11,6	11,2	10,5	10,0	12,5	13,0	10,1
10	2,5	3,1	1,8	2,8	2,0	2,0	1,4	12,4	11,2	11,0	10,2	12,5	13,0	12,3
11	2,2	1,1	1,3	3,8	1,6	1,0	1,3	12,4	11,1	12,0	10,4	12,8	13,5	11,2
12	4,8	2,2	2,0	4,5	3,4	3,0	1,5	10,9	11,3	9,3	9,8	13,5	12,0	8,6
13	3,2	3,6	1,2	2,0	1,6	1,5	4,0	6,3	12,0	7,0	7,0	9,0	8,5	9,0
14	2,7	3,2	0,0	1,7	2,1	2,0	1,4	9,8	9,0	10,0	8,0	11,0	11,0	8,6
15	1,0	*—1,1*	*—2,0*	*1,6*	0,0	0,0	1,6	13,0	12,0	11,3	10,8	8,7	12,5	12,4
16	3,0	3,2	2,5	4,0	4,0	3,0	3,0	15,1	13,4	13,0	13,0	14,7	15,5	12,2
17	4,0	4,0	2,8	4,8	4,0	3,5	5,4	16,7	15,0	14,5	15,0	16,0	16,5	15,2
18	5,0	4,1	3,2	5,9	3,0	3,5	5,6	16,8	14,5	15,0	14,0	15,7	16,0	16,4
19	5,0	3,9	5,0	6,0	5,0	4,0	5,0	12,6	12,4	10,0	10,6	14,5	16,0	9,6
20	1,7	2,0	—1,4	0,8	*—1,0*	*—0,5*	*0,0*	13,8	12,3	11,0	10,8	12,0	13,0	11,6
21	3,0	—0,2	—1,0	0,4	1,0	0,0	0,6	15,5	14,4	14,5	14,0	16,0	15,5	15,4
22	5,0	3,0	1,8	9,0	2,5	2,0	5,5	19,4	17,6	17.4	18,0	20,0	19,0	18,2
23	10,0	6,2	6,0	8,4	7,0	8,0	8,0	15,0	13,6	14,5	12,2	15,0	14,5	16,4
24	8,0	8,4	7,3	8,0	7,5	7,0	8,0	15,0	14,1	15,0	13,2	16,0	16,0	15,6
25	7,6	5,8	4,8	7,0	6,5	7,0	6,4	14,5	13,4	14,6	12,0	16,0	15,0	16,4
26	6,6	4,6	5,3	5,0	4,8	3,0	6,0	12,1	11,4	10,7	10,2	13,0	12,0	11,2
27	6,2	6,0	5,7	6,0	6,0	6,0	5,4	13,0	11,4	13,0	11,5	15,3	14,0	13,0
28	5,9	6,4	3,7	6,0	5,5	5,0	6,0	14,0	12,5	13,0	12,0	15,2	14,0	15,6
29	7,0	4,0	7,0	7,0	4,3	4,0	10,0	17,6	15,4	17,0	18,0	18,5	17,0	18,4
30	8,0	6,2	5,0	6,8	5,0	4,0	7,0	20,7	18,4	18,2	18,9	20,2	*20,0*	21,6
31	9,0	6,6	6,0	12,4	7,0	6,0	7,3	*22,0*	*20,4*	*20,7*	*20,6*	*22,0*	18,0	*22,2*
	4,44	3,50	2,70	4,93	3,38	3,08	4,17	13,62	12,57	12,32	11,70	13,97	13,92	13,15
	Mittel													

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r	r	r	r	r	r	
2	r		r	r		r	
3		r					
4							r
5							
6							
7	r	r		r	r	r	
8							
9							
10							
11					r		
12	r	r	r	r	r	r	r
13	r	r	r	r			r
14	r		r	r			r
15			n				
16							
17							
18	n						
19							
20							
21	n						n
22	n					r	
23	r	r	r	r	r	r	r
24	r	r	r	r	r	r	r
25	r	r	r		r	r	r
26	r	r	r	r	r	r	
27	r	r	r	r	r	r	r
28							
29							
30							
31							r
	r 11	r 10	r 10	r 10	r 10	r 9	r 10	r 9
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n 3	n —	n 1	n —	n —	n —	n —	n 1
	Summe							

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	9,030	R.
Michelstadt	8,04	„
Giessen	7,51	„
Mainz	8,31	„
Monsheim	8,06	„
Pfeddersheim	8,50	„
Cassel	8,66	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	2,188	Centimtr
Michelstadt	3,801	„
Giessen	2,626	„
Mainz	0,226	„
Monsheim	1,060	„
Pfeddersh.	2,389	„
Cassel	0,604	„

Gewitter.

1. G. 1 Nchts.
7. D. 11¾ Vm.
27. Mch. 4¼ Nm.
31. C. 2¼ Nm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller n. H. Welss.
Mainz: „ Dr.med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat März 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 807.]

Todesursachen.	Mainz. 36700	Darmst. 37200	Offenb. 20100	Worms. 16500	Giessen. 13000	Bessung. 6000	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamprth. 3650	Bensh. 5150	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh 4300	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	3	3	6	1	1	.	1	1	.	.	.	.	1	1	18
Altersschwäche	4	8	3	2	2	.	1	.	2	.	2	2	1	1	28
Selbstmord	.	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4
Mord und tödtl. Verletzung	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	3	1	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6
Wochenbettkrankheiten	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Blattern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
Scharlach	1	2	4	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	10
Keuchhusten	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Bräune und Diphtheritis	1	1	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	9
Durchfall und Brechdurchfall	5	6	2	2	.	2	.	6	1	.	.	.	2	.	26
Unterleibstyphus	3	.	2	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	8
Wechselfieber	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Krebskrankheiten	1	5	.	.	.	.	.	1	2	1	.	.	1	2	13
Schwindsucht, Phthisis	14	21	15	4	9	1	3	1	4	4	.	2	2	2	82
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	19	12	11	6	7	3	3	1	4	2	2	.	1	1	72
Organische Herzkrankheiten	8	1	1	1	1	1	1	1	1	.	.	.	1	1	18
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	4	6	1	2	.	.	1	2	.	1	2	.	.	2	21
Gehirnkrankheiten	12	4	2	4	.	.	.	.	2	2	.	.	.	1	27
Krämpfe	4	6	1	4	2	1	.	1	3	2	1	1	.	1	27
Andere Krankheiten	15	13	5	6	5	1	2	4	1	7	4	1	1	.	65
Tod aus unbekannter Ursache	14	1	1	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.	2	22
Zusammen	114	93	59	34	34	10	14	20	20	21	14	8	12	15	468
Auf 10000 Einwohner =	20,10	25,00	22,61	20,48	24,29	14,49	21,88	33,33	35,40	38,53	26,41	16,33	25,00	34,09	23,35

Inhalt: Die Geburten, Sterbfälle, Heirathen u. Ehescheidungen im Gr. Hessen i. J. 1874. — Sterbfälle u. Todesursachen i. J. 1875. — Einnahme aus Stempelpapier, Stempelmarken u. Spielkartenstempel i. J. 1875. — Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im März 1876. — Uebersicht der Veränderungen an den Einkommensteuer-Capitalien von 1870—1876. — Meteorol. Beobacht. im Mai 1876. — Sterbfälle und Todesursachen im März 1876.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung. G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 175. **Juli** **1876.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 808.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende April		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 311,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Personen . . .	Anzahl. 165000	Anzahl. 133547	Anzahl. 394553	Anzahl. 113710	Anzahl. 48584
	gegen 1875	— 1430	+ 15543	+ 71430	— 28462	+ 5999
	pro Kilometer	1886	672	1268	631	276
	gegen 1875	— 16	+ 78	+ 229	— 158	+ 34
	Güter	Kilogramm 42230000	Kilogramm 94786209	Kilogramm. 192059080	Kilogramm 68779410	Kilogramm 16002930
	gegen 1875	— 31400	— 4284269	+ 8947985	+1917440	— 2758240
	pro Kilometer	482629	476720	617553	382108	90296
	gegen 1875	— 359	— 21547	+ 28771	+ 106525	— 16302
Einnahme.	Personenverkehr	Mark. 176500	Mark. 211652	Mark. 338852	Mark 56300	Mark. 43704
	gegen 1875	— 507	+ 16246	+ 23801	+ 717	+ 5058
	pro Kilometer	2017	1064	1090	313	248
	gegen 1875	— 6	+ 81	+ 77	+ 4	+ 28
	Güterverkehr .	172000	467248	631148	81686	43080
	gegen 1875	— 734	— 31089	+ 2996	+ 585	— 813
	pro Kilometer	1966	2350	2029	453	245
	gegen 1875	— 8	— 156	+ 9	+ 3	— 4
	Extraordinarien .	2900	12132	5212	640	719
	gegen 1875	— 113	— 41168	— 1335	+ 640	— 305
	pro Kilometer	33	61	17	4	4
	gegen 1875	— 1	— 207	— 4	+ 4	— 2
	Summe	351400	691032	975212	138626	87503
	gegen 1875	— 1354	— 56002	+ 25462	+ 1942	+ 394
	pro Kilometer	4016	3475	3136	770	497
	gegen 1875	— 15	— 282	+ 82	+ 11	+ 22

Ernte-Erträge im Grossherzog

[Aus der Grossh. Centralstel

Provinzen und Kreise.	1. Waizen.			2. Korn (Roggen).			3. Spelz (Dinkel).			4. Gemischte Frucht.		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Ausgestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.
		Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
Starkenburg.												
Darmstadt	671,3	22,4	15012	3611,5	15,6	56274	392,3	24,4	9573	86,0	34,0	2924
Bensheim	348,5	21,9	7635	1880,7	19,5	36638	1632,3	26,4	43168	444,8	28,3	12617
Dieburg	2984,8	23,0	67680	3760,3	17,3	65039	1179,3	24,8	29105	294,3	28,8	8487
Erbach	582,3	19,1	11137	2152,5	18,2	39293	1513,5	23,0	34866	1564,5	20,5	32134
Gross-Gerau	1441,3	21,6	31095	3602,8	16,1	57956	832,3	18,9	15745	.	.	.
Heppenheim	96,0	22,9	2171	1133,5	18,8	20597	2474,0	22,1	64659	1851,0	20,3	43553
Offenbach	503,0	21,2	10698	4322,8	17,8	76895	2,0	36,0	72	.	.	.
Zusammen	6627,2	21,9	145428	20464,1	17,2	352692	8025,7	24,6	197188	4240,6	23,5	99715
Oberhessen.												
Giessen	4524,0	27,5	124334	4982,3	22,0	108933	.	.	.	22,0	22,5	496
Alsfeld	2575,0	23,4	60220	4698,0	24,1	113363	.	.	.	86,0	26,5	2279
Büdingen	4059,0	28,0	113784	3201,5	21,1	67465	6,0	20,0	120	10,0	17,4	174
Friedberg	7903,8	22,6	178310	3723,8	22,4	83227	.	.	.	15,0	4,0	60
Lauterbach	1200,3	26,8	32235	3740,9	23,0	86082	.	.	.	58,0	12,6	733
Schotten	1480,8	25,1	37228	2828,0	22,5	63528	.	.	.	2,0	4,0	8
Zusammen	21742,9	25,1	546111	23174,5	22,6	522598	6,0	20,0	120	193,0	19,4	3750
Rheinhessen.												
Mainz	2157,3	19,4	41748	5062,1	15,8	79966	.	.	.	.	.	.
Alzey	3500,5	16,7	58373	3430,5	27,8	95165	0,5	7,0	14	.	.	.
Bingen	793,0	18,0	14318	3246,5	24,2	78561	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	4119,0	18,6	76676	3584,3	26,7	95828	16,0	37,3	597	.	.	.
Worms	2244,0	19,9	44704	5360,7	29,6	158792	299,5	30,1	9025	.	.	.
Zusammen	12813,8	18,4	235819	20684,1	24,6	508312	316,0	30,5	9636	.	.	.
Wiederholung.												
Starkenburg	6627,2	21,9	145428	20464,1	17,2	352692	8025,7	24,6	197188	4240,6	23,5	99715
Oberhessen	21742,9	25,1	546111	23174,5	22,6	522598	6,0	20,0	120	193,0	19,4	3750
Rheinhessen	12813,8	18,4	235819	20684,1	24,6	508312	316,0	30,5	9636	.	.	.
Gr. Hessen	41183,9	22,5	927358	64322,7	21,5	1383602	8347,7	24,8	206944	4433,6	23,3	103465

*) Vergl. Notizblatt III. Folge Nr. 172, April 1876, S. 52.

hum Hessen im Jahr 1875.*)

lr die Landesstatistik. Nr. 809.]

5. Gerste.			6. Hafer.			7. Hirsen.			8. Mais.			9. Buchwaizen.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
1154,0	27,0	31145	1114,5	26,5	29534	107,0	19,1	2040	0,5	120,0	60	34,0	9,3	317
3990,8	27,2	108535	820,5	22,5	18514	8,9	66,6	591	24,5	19,7	483	5,3	16,4	86
2296,8	24,5	56031	1914,5	25,3	48523	.	.	.	2,0	20,0	40	2,0	6,5	13
725,0	19,1	13818	2994,0	20,5	61458	.	.	.	1,0	500,0	500	381,3	13,8	6036
5760,8	22,0	126914	1601,3	18,9	30326	178,0	32,6	5808	12,3	118,4	1450	23,0	16,0	368
1478,0	16,8	34018	2078,0	25,4	44585	.	.	.	58,5	28,0	1408	126,5	9,7	1951
413,0	23,8	9828	1450,3	30,2	43788	11,0	12,2	134	68,5	27,6	1874	7,5	17,5	131
15818,4	24,0	380289	11973,1	23,1	276728	304,9	28,1	8573	167,3	34,7	5815	579,6	15,5	8902
4560,3	23,6	107508	3870,3	27,3	105619	5,3	30,0	159	1,5	100,0	150	.	.	.
2493,0	23,8	59214	3680,0	25,7	94666	.	.	.	.	.	.	3,0	29,0	87
3504,0	21,9	76790	2378,3	23,0	54709	6,9	14,4	98	2,3	28,9	65	.	.	.
5171,5	25,4	131300	4587,5	26,2	120492	.	.	.	1,0	20,0	20	.	.	.
2341,0	21,1	49260	3056,5	21,2	64947	0,3	17,3	5	.	.	.	8,0	8,4	67
2684,3	24,6	66004	1759,5	20,2	35565	.	.	.	.	.	.	1,3	12,0	15
20754,1	23,6	490076	19332,1	24,6	475998	12,5	21,0	262	4,8	49,0	335	12,3	13,7	169
1972,2	27,7	54545	809,6	29,9	24215	.	.	.	3,5	50,3	176	.	.	.
3646,0	34,8	127045	1068,3	28,6	30506	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1909,8	21,6	41401	434,8	21,5	9374	.	.	.	0,3	7,0	2	.	.	.
4935,0	26,3	129836	1763,5	28,9	51957	12,1	50,2	631	.	.	.	.	.	.
5554,4	24,3	134950	1383,2	25,5	35385	.	.	.	23,3	37,1	863	.	.	.
18017,4	27,0	487777	5459,4	27,7	151437	12,1	50,2	631	27,1	38,4	1041	.	.	.
15818,4	24,0	380289	11973,1	23,1	276728	304,9	28,1	8573	167,3	34,7	5815	579,6	15,5	8902
20754,1	23,6	490076	19332,1	24,6	475998	12,5	21,0	262	4,8	49,0	235	12,3	13,7	169
18017,4	27,0	487777	5459,4	27,7	151437	12,1	50,2	631	27,1	38,4	1041	.	.	.
54589,9	24,9	1358142	36764,6	24,6	904163	329,5	28,7	9466	199,2	35,7	7091	591,9	15,3	9071

Provinzen und Kreise.	10. Erbsen.			11 Linsen.			12. Bohnen.			13. Wicken.		
	Angestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Angestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Angestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.	Angestellte Hectare.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.
		Centner			Centner			Centner.			Centner	
Starkenburg.												
Darmstadt	11,0	24,3	267	6,0	12,8	77	17,5	21,0	367	64,0	15,1	96
Bensheim	98,9	15,6	1549	13,0	12,9	168	17,0	15,3	262	63,3	15,1	95
Dieburg	71,0	14,3	1017	18,3	24,0	432	37,5	16,7	613	111,8	18,3	206
Erbach	101,0	12,2	1231	9,5	11,1	105	46,0	18,7	862	134,3	23,7	318
Gross-Gerau	0,3	1,0	1	32,3	7,6	245	40,0	22,8	914	110,5	14,9	164
Heppenheim	50,8	10,5	611	9,0	6,2	75	44,0	16,1	643	62,5	13,0	113
Offenbach	57,0	18,9	1077	3,0	8,6	26	89,8	15,9	1414	7,8	25,0	19
Zusammen	390,0	14,8	5753	91,1	12,4	1128	291,8	17,4	5075	554,2	18,3	1013
Oberhessen.												
Giessen	1002,8	10,6	10716	172,3	9,4	1620	30,3	19,3	585	224,3	12,3	275
Alsfeld	907,5	14,4	13094	80,0	11,2	895	21,8	14,9	324	124,0	20,0	247
Büdingen	424,3	11,6	4900	54,1	9,2	499	50,4	20,7	1045	158,3	16,8	266
Friedberg	837,0	13,2	11041	84,6	9,8	831	72,8	15,5	1131	236,5	16,8	396
Lauterbach	716,5	13,2	9431	66,5	9,7	645	.	.	.	129,0	16,0	205
Schotten	438,0	11,9	5211	86,8	11,2	966	12,3	10,3	124	68,3	16,4	111
Zusammen	4326,1	12,6	54393	514,6	10,0	5456	187,6	17,1	3209	940,4	16,0	1504
Rheinhessen.												
Mainz	13,4	13,9	186	6,8	9,6	65	45,2	32,5	1471	3,5	12,0	42
Alzey	13,5	9,0	117	22,7	9,8	223	42,3	13,8	584	112,4	10,2	116
Bingen	5,5	15,9	87	39,8	8,3	318	36,5	26,9	982	39,0	9,1	35
Oppenheim	7,0	9,9	70	13,0	11,9	151	53,5	10,5	562	1,0	24,0	24
Worms	5,5	21,9	120	14,8	16,3	242	10,9	25,1	273	5,0	16,3	82
Zusammen	44,9	12,9	580	97,1	10,3	1002	188,4	20,5	3872	160,9	10,4	1668
Wiederholung.												
Starkenburg	390,0	14,8	5753	91,1	12,4	1128	291,8	17,4	5075	554,2	18,3	10126
Oberhessen	4326,1	12,6	54393	514,6	10,1	5456	187,6	17,1	3209	940,4	16,0	15047
Rheinhessen	44,9	12,9	580	97,1	10,3	1002	188,4	20,5	3872	160,9	10,4	1668
Gr. Hessen	4761,0	12,8	60726	732,8	10,4	7586	667,8	18,2	12156	1655,5	16,2	26841

14. Kohl (Reps).			15. Mohnsamen (Mohn).			16. Tabak.			17. Hopfen.			18. Cichorie.		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner.			Centner.			Centner.			Centner.	
43,0	9,3	398	24,0	6,9	164	0,8	8,6	7	.	.	.	.	.	.
40,0	16,3	652	2,0	48,0	96	583,0	26,3	15331	9,1	19,4	177	.	.	.
107,5	14,5	1554	36,5	10,0	350	7,5	32,0	240	0,8	9,9	8	.	.	.
171,3	11,1	1905	0,3	8,0	2	0,5	60,0	30	9,3	9,1	85	.	.	.
1,5	5,3	8	2,5	7,4	19	6,8	1,9	13	0,3	14,0	4	.	.	.
250,0	16,3	3640	5,3	17,0	89	433,8	29,3	10914	14,5	14,4	254	3,0	320,0	960
41,0	11,3	463	22,5	18,6	409	15,1	17,7	265	1,5	14,5	22	.	.	.
654,3	13,2	8620	93,1	12,1	1129	1047,5	25,6	26800	35,5	15,5	550	3,0	320,0	960
366,8	9,9	3649	8,5	17,3	147	.	.	.	.	.	.	.	.	.
424,5	10,8	4577	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
227,5	10,2	2323	53,8	8,7	469	2,3	16,0	36	.	.	.	.	.	.
69,8	8,4	565	33,6	12,9	433	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58,2	10,7	623	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
297,0	9,3	2754	43,5	3,3	143	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1443,8	10,3	14491	139,4	8,6	1192	2,3	16,0	36	.	.	.	.	.	.
74,2	5,7	423	20,8	7,6	157	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27,0	8,0	213	1,3	22,4	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43,8	9,2	394	1,0	14,0	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48,3	11,5	557	.	.	.	.	.	.	0,3	13,5	4	.	.	.
405,5	5,9	2425	1,3	12,8	16	4,0	37,0	148	0,3	6,7	2	.	.	.
598,8	6,7	4012	24,4	9,6	215	4,0	37,0	148	0,6	10,0	6	.	.	.
654,3	13,2	8620	93,1	12,1	1129	1047,5	25,6	26800	35,5	15,5	550	3,0	320,0	960
1443,8	10,3	14491	139,4	8,6	1192	2,3	16,0	36	.	.	.	.	.	.
598,8	6,7	4012	24,4	9,6	215	4,0	37,0	148	0,6	10,0	6	.	.	.
2696,9	10,1	27123	256,9	9,9	2536	1053,8	25,6	26984	36,1	15,4	556	3,0	320,0	960

Provinzen und Kreise.	19. Lein (Flachs).			20. Hanf.			21. Kartoffeln.			22. Rüben aller Art		
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
		Centner.			Centner			Centner.			Centner.	
Starkenburg.												
Darmstadt	30,8	44,0	136	22,0	5,1	111	3980,5	170,4	678270	1490,8	329,3	491560
Bensheim	.	.	.	69,7	8,3	581	3815,4	158,7	605618	1717,8	348,5	598801
Dieburg	41,0	10,0	406	96,9	6,7	645	6194,3	214,5	1328512	2622,0	274,0	718673
Erbach	45,3	5,2	236	193,3	4,5	872	3313,0	163,2	540567	780,5	227,1	177236
Gross-Gerau	7,0	3,3	23	24,1	5,9	142	5428,8	162,4	981856	2432,5	315,8	768174
Heppenheim	5,3	4,3	23	156,3	8,0	1612	2377,0	177,0	360838	985,5	269,8	217163
Offenbach	47,0	6,4	303	13,8	6,5	85	4727,5	185,3	875810	2054,8	230,5	473525
Zusammen	176,4	6,4	1127	576,1	7,0	4048	29836,5	180,0	5371471	12083,9	285,1	3445138
Oberhessen.												
Giessen	292,8	6,6	1931	.	.	.	4640,8	202,1	938030	2223,0	344,8	766688
Alsfeld	565,8	8,0	4540	.	.	.	2195,0	153,9	337849	806,5	231,8	186944
Büdingen	281,2	6,8	1906	38,8	4,4	169	3612,0	182,0	657826	1863,0	272,1	506900
Friedberg	169,0	17,5	2964	2,5	1,6	4	6892,0	205,2	1414427	2410,0	314,2	757280
Lauterbach	701,0	4,7	3306	.	.	.	2021,2	127,2	257181	606,7	167,4	101557
Schotten	340,5	8,2	2795	.	.	.	1865,5	163,7	305296	465,5	161,8	75320
Zusammen	2350,3	7,4	17442	41,3	4,2	173	21226,5	184,2	3910609	8374,7	285,9	2394603
Rheinhessen.												
Mainz	.	.	.	1,0	5,0	5	2537,2	101,0	357127	1153,1	493,5	564038
Alzey	.	.	.	1,8	20,5	37	3032,0	179,8	545248	1724,5	359,2	619430
Bingen	.	.	.	8,6	12,0	103	2146,8	172,1	369585	1534,8	244,3	329925
Oppenheim	.	.	.	1,0	8,0	8	3836,5	131,5	504559	1885,0	378,8	714147
Worms	1,0	2,0	2	1,0	4,0	4	4493,5	144,3	648540	2196,7	360,6	792140
Zusammen	1,0	2,0	2	13,4	11,7	157	16046,0	151,1	2425059	8494,1	355,5	3019680
Wiederholung.												
Starkenburg	176,4	6,4	1127	576,1	7,0	4048	29836,5	180,0	5371471	12083,9	285,1	3445138
Oberhessen	2350,3	7,4	17442	41,3	4,2	173	21226,5	184,2	3910609	8374,7	285,9	2394603
Rheinhessen	1,0	2,0	2	13,4	11,7	157	16046,0	151,1	2425059	8494,1	355,5	3019680
Gr. Hessen	2527,7	7,3	18571	630,8	6,9	4377	67109,0	175,9	11807139	28952,7	306,0	8859421

23. Kopfkohl (Weisskraut).			24. Futterkränter (auf Heu reducirt.).			25. Heugras (v. Wiesen u. Grasgärt.)			26. Oehmd (Grummet).		
Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.	
	per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.
	Centner.			Centner.			Centner			Centner.	
171,5	82,4	14140	947,5	74,5	70561	2894,5	52,5	152151	1674,0	38,7	64788
151,2	180,9	27341	1551,7	94,5	146743	5032,9	57,6	290280	3634,9	35,6	129417
222,8	212,5	47386	2535,5	122,0	310604	4690,3	68,0	319606	4407,8	45,3	200096
170,8	54,8	9358	1458,5	76,0	110914	4443,0	65,4	290742	4225,5	41,5	175293
257,8	245,7	64336	1677,0	80,7	135340	4057,0	49,5	200748	1686,5	47,4	79964
115,5	27,8	5634	1465,0	103,5	122047	4311,0	58,5	223285	4155,0	32,9	107432
112,5	73,6	8242	517,0	69,4	35855	3799,3	61,6	234202	3269,0	42,5	139075
1202,1	146,8	176437	10152,2	91,8	932064	39228,0	58,5	1711016	23052,7	38,9	896065
331,8	119,9	39715	1866,3	77,0	143708	7107,5	55,0	390599	7063,0	36,0	254181
220,3	55,6	12245	1485,5	69,3	102871	9194,0	58,4	537224	7880,0	35,3	278318
143,8	92,3	13264	1621,5	65,8	106640	5873,5	55,7	327022	5665,5	35,7	202181
425,3	146,1	62074	2755,5	58,1	234628	4838,0	58,8	284265	5142,0	35,2	181124
196,4	71,7	14080	705,9	62,0	43754	11128,5	52,1	679524	5337,5	32,1	171565
143,5	50,2	7179	637,5	61,1	38923	10618,8	58,7	623114	5841,5	30,7	179399
1461,1	101,7	148557	9072,2	73,9	670524	48760,3	56,2	2741748	36929,5	34,3	1266768
139,8	312,3	43662	1951,4	95,2	185970	650,4	58,5	38029	481,4	37,7	17186
135,3	149,5	20227	4156,0	70,5	293030	469,8	57,0	26798	1159,8	45,4	52713
93,3	193,9	18030	1049,0	131,2	137630	707,5	59,4	42043	467,5	43,2	20190
123,3	147,5	18192	4302,5	73,5	316171	877,8	53,6	47073	1273,0	36,4	46364
10,8	59,2	640	4167,2	61,0	254262	1472,2	40,7	59890	2193,5	31,4	68827
502,5	200,5	100751	15626,1	76,0	1187066	4177,7	51,2	213833	5575,2	36,8	205280
1202,1	146,8	176437	10152,2	91,8	932064	29228,0	58,5	1711016	23052,7	38,9	896065
1461,1	101,7	148557	9072,2	73,9	670524	48760,3	56,2	2741748	36929,5	34,3	1266768
502,5	200,5	100751	15626,1	76,0	1187066	4177,7	51,2	213833	5575,2	36,8	205280
3165,7	134,5	425745	34850,5	80,0	2789654	82166,0	56,7	4666597	65557,4	36,1	2368113

Provinzen und Kreise.	27. Auf Hutweiden (auf Heu reducirt).			28. Wein.			29. Grabgärten.	30. Reine Brache.
	Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Ausgestellte Hectare.	Ertrag.		Flächengehalt.	Flächengehalt.
		per Hectar.	im Ganzen.		per Hectar.	im Ganzen.		
		Centner.			Hectoliter.		Hectare	Hectare
Starkenburg.								
Darmstadt	3,0	50,0	150	2,4	28,8	69	404,3	164,6
Bensheim	22,3	51,9	1158	341,0	55,9	17686	291,3	263,3
Dieburg	.	.	.	78,5	23,7	11856	332,9	140,8
Erbach	300,5	18,3	5497	2,5	12,4	31	278,7	199,8
Gross-Gerau	149,0	20,7	3081	3,0	42,7	128	255,6	232,8
Heppenheim	13,0	15,0	205	210,0	42,6	8942	158,0	69,9
Offenbach	27,0	35,2	950	1,0	38,0	38	181,0	136,0
Zusammen	514,8	21,5	11041	638,4	45,0	28750	1901,8	1207,2
Oberhessen.								
Giessen	146,0	12,0	1753	.	.	.	413,3	747,0
Alsfeld	386,3	11,5	4460	.	.	.	257,6	363,0
Büdingen	644,8	15,7	10107	16,7	6,5	110	529,1	237,0
Friedberg	250,0	27,5	6879	2,8	17,5	48	521,1	513,5
Lauterbach	2650,7	13,6	36046	.	.	.	181,9	480,1
Schotten	691,0	14,1	9761	.	.	.	211,0	191,3
Zusammen	4768,8	14,5	69006	19,5	8,1	158	2114,0	2531,9
Rheinhessen.								
Mainz	2,0	24,0	48	954,9	44,3	42335	144,2	430,2
Alzey	58,0	20,0	1150	1642,0	60,6	99572	245,7	975,5
Bingen	.	.	.	2787,8	54,3	151328	101,4	1322,7
Oppenheim	150,0	12,0	1800	3038,0	47,5	144297	199,5	1013,5
Worms	46,0	23,9	1100	1532,5	52,6	80587	332,8	808,8
Zusammen	256,0	16,0	4098	9955,2	52,0	518119	1023,6	4550,7
Wiederholung.								
Starkenburg	514,8	21,5	11041	638,4	45,0	28750	1901,8	1207,2
Oberhessen	4768,8	14,5	69006	19,5	8,1	158	2114,0	2531,9
Rheinhessen	256,0	16,0	4098	9955,2	52,0	518119	1023,6	4550,7
Gr. Hessen	5539,6	15,2	84145	10613,1	51,5	547027	5039,4	8289,8

Hauptzusammenstellung und Wiederholung.

Ord.-Nr.	Bezeichnung der Fruchtarten.	Ausgestellte Hectare à 100 Are = 4 Morg.	Ertrag. per Hectar.	Ertrag. im Ganzen.
			Centner.	
1	Waizen	41183,9	22,5	927358
2	Korn (Roggen)	64322,7	21,5	1383602
3	Spelz (Dinkel)	8347,7	24,8	206944
4	Gemischte Frucht	4433,6	23,3	103465
5	Gerste	54589,9	24,9	1358142
6	Hafer	36764,6	24,6	904163
7	Hirsen	329.5	28,7	9466
8	Mais	199,2	35,7	7091
9	Buchwaizen	591,9	15,3	9071
10	Erbsen	4761,0	12,8	60726
11	Linsen	732,8	10,4	7586
12	Bohnen	667,8	18,2	12156
13	Wicken	1655,5	16,2	26841
14	Kohl (Reps)	2696,9	10,1	27123
15	Mohnsamen (Mohn)	256,9	9,9	2536
16	Tabak	1053,8	25,6	26984
17	Hopfen	36,1	15,4	556
18	Cichorie	3,0	320,0	960
19	Lein (Flachs)	2527,7	7,3	18571
20	Hanf	630,8	6,9	4377
21	Kartoffeln	67109,0	175,9	11807139
22	Rüben aller Art	28952,7	306,0	8859421
23	Kopfkohl (Weisskraut)	3165,7	134,5	425745
24	Futterkräuter (auf Heu reducirt)	34850,5	80,0	2789654
25	Heugras (von Wiesen u. Grabgärt.)	82166,0	56,7	4666597
26	Oehmd (Grummet)	65557,4	36,1	2368113
27	Auf Hutweiden (auf Heu reducirt)	5539,6	15,2	84145
			Hectoliter.	
28	Wein	10613,1	51,5	547027
29	Flächengehalt der Grabgärten	5039,4		
30	Flächengehalt der reinen Brache	8289,8		

Eine summarische Zusammenstellung der bebauten Flächen und der Naturalerträge nach Hauptculturarten liefert folgendes Ergebniss:

	Ausgestellte Hectare.	Antheil an der Ackerbaufläche. Procente.	Natural-Ertrag. Centner.
Getreide und Hülsenfrüchte (Ord.-Nr. 1—13)	218580,1	48,29	5016611
Handelsgewächse (Ord.-Nr. 14—20)	7205,2	1,59	81107
Hackfrüchte und Gemüse (Ord.-Nr. 21—23)	99227,4	21,92	21092305
Futterpflanzen (Ord.-Nr. 24)	34850,5	7,70	2789645
Grasländereien (Ord.-Nr. 25)	82166,0	18,15	4666597
			Hectoliter.
Wein	10613,1	2,35	547027
	452642,3	100,00	33646274 Ctr.

Uebersicht des Geschäfts-Umfangs der Grossh. Haupt-Steuer-Aemter im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 810.]

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen. 1875.	Gegen 1874	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
A. Abfertigung in Bezug auf die Waaren-Einfuhr, -Ausfuhr und -Durchfuhr.									
I. Abfertigungen mit Begleitzetteln.									
1. Ausfertigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der ausgefertigten Begleitzettel	.	.	.	1	.	28	29	3	.
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	.	.	.	1	.	29	30	3	.
c. Zahl der abgefertigten Wagen	.	.	.	1	.	50	51	24	.
2. Erledigung von Begleitzetteln:									
a. Zahl der erledigten Begleitzettel	140	101	163	1281	72	85	1842	101	.
b. Zahl der zugehör. Ladungsverzeichnisse	140	103	168	1318	73	89	1891	.	27
c. Zahl der abgefertigten Wagen	155	152	200	1261	81	123	1972	.	287
d. Zahl der übergeb. speciell. Declarationen	170	106	255	298 Körbe 4214	38	68	298 Körbe 4851	266 Körbe .	538
II. Abfertigungen mit Begleitschein I.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I. über Waaren, welche:									
a. unmittelbar vom Auslande eingegangen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. im Ansageverfahren bei Aemtern im Innern angekommen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. mit Begleitzetteln angekommen	.	.	19	1441	.	8	1468	.	398
d. mit Begleitschein I. angekommen	8	19	1	1182	3	11	1224	195	.
auf andere Aemter überwiesen	11	12	45	150	12	146	376	.	63
e. von Niederlagen abgemeldet	50	118	4	1944	88	3	2207	223	
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine I über inländisches Salz	198	20	18	16	.	.	252	.	109
2. Zahl der erledigten Begleitscheine I.	2790	2507	1087	4496	1172	412	12464	.	2306
Zahl der erled. Begleitsch. I. üh. inländ. Salz	3	.	.	35	34	36	108	.	72
3. Zahl der Begleitschein-Auszüge, bezw. der zur Schlussabfertigung benutzten Begleitscheine I. mit Anmeldung der Waaren:									
a. zur Eingangsabfertigung	2599	2639	1002	7091	1253	446	15030	1590	.
b. zu Niederlagen	263	107	125	1057	122	40	1714	79	.
c. zur Weiterversendung mit Begleitsch. I.	19	16	.	1167	3	11	1216	235	.
d. zur Weiterversendung mit Begleitsch. II.	1	.	1	54	1	1	58	27	.
e. zur Ausfuhr	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Zahl d. Abfertign. mit Niederlage-Abmeldgn. zum Ausgang (bei den Ausgangsämtern)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III. Abfertigungen mit Begleitschein II.									
1. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II.	18	92	10	126	38	1	285	93	.
Zahl der ausgefertigten Begleitscheine II. über inländisches Salz	174	.	.	.	.	.	174	174	.
2. Zahl der erledigten Begleitscheine II.	361	215	598	76	56	20	1326	89	.
Darunter Begleitscheine II.:									
a. üh. Zollbeträge v. 30 Thlr. u. darunter	83	39	116	5	12	4	259	48	.
b. » » » mehr als 30 bis 150 Thlr.	241	131	390	21	30	14	827	45	.
c. » » » » » 150 » 300 »	28	19	81	22	13	1	164	.	16
d. » » » » » 300 Thlr.	9	26	11	28	1	1	76	6	.
Zahl d. erled. Begleitsch. II. üh. inländ. Salz	90	.	.	.	.	.	90	90	.

*) Vergl. Notizblatt III. Folge Nr. 167, Nov. 1875, S. 169.

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen. 1875.	Gegen 1874	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
IV. Abfertigung auf Niederlagen.									
Zahl der Anmeldungen von Waaren:									
a. zu öffentlichen Niederlagen	234	172	210	2038	115	35	2804	44	.
b. zu Privatlägern	46	22	38	294	42	35	477	63	.
c. von inländischem Salz	.	.	.	13	.	88	101	37	.
V. Abfertigungen zum Eingang in den freien Verkehr.									
Zahl der Anmeldungen zur Verzollung (spec. Declarationen, Begleitsch.-Ausz. etc.) über:									
a. unmittelbar und im Grenz-Ansageverfahren v. Ausland eingegangene Waaren	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. mit Ansagezetteln auf Aemter im Innern, mit Begleitzetteln und Begleitscheinen I. und II. angekommene Waaren	3217	2928	1622	9532	411	502	18215	190	.
c. mit Postdeclarationen angekom. Waaren	3719	3385	1418	6463	1144	258	16387	1341	.
d. von Niederlagen abgemeldete Waaren	829	608	600	4112	496	164	6809	101	.
VI. Abfertigungen zum Ausgang.									
1. Zahl der zur Feststellung des Zolles abgegebenen Declarationen über ausgangszollpflichtige Gegenstände	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Zahl der ausgefertigten Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzenen Gegegenständen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak	36	135	.	.	44	41	256	.	24
d. Branntwein	29	.	2	15	102	7	155	.	64
e. Bier	727	.	.	331	659	.	1717	.	332
3. Zahl der ertheilten Ausgangsbescheinigungen in Anmeldungen zum Ausgang von:									
a. Zucker	.	.	.	.	.	.	.	.	.
b. Gesalzenen Gegenständen	.	.	.	.	.	.	.	.	.
c. Tabak	.	.	.	.	.	.	.	.	.
d. Branntwein	840	.	.	.	412	.	1252	.	492
e. Bier	69	.	.	.	516	.	585	.	568
VII. Abfertigungen zur Versendung von Gütern des freien Verkehrs aus dem Inland durch das Ausland nach dem Inland.									
a. Zahl der ausgefert. Declarationsscheine	6	5	5	110	3	70	199	72	.
b. Zahl der Declarationsscheine, in welchen auf dem Transport Ausgangs- oder Wieder-Eingangs-Bescheinigung. ertheilt wurden	.	.	.	6	.	.	6	2	.
B. Abfertigungen in Bezug auf die Zollgefälle. nach folgenden Registern.									
1. Einnahmebuch	5665	5762	2891	15932	2185	748	33183	813	.
2. Register über restituirte Gefälle	.	4	.	.	.	4	8	.	.
3. Register über freigeschriebene Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4. Credit-Journal	185	392	767	1530	55	48	2977	42	.
5. Credit-Conto	185	392	767	1530	55	48	2977	49	.
6. Register über die Waaren-Ein-, Aus- und Durchfuhr (Vornotizen)	7802	7373	4294	19767	2934	947	43117	4435	.

Gegenstand.	Hauptamts-Bezirke.						Im Ganzen. 1875.	Gegen 1874	
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Worms.	Bingen.		mehr.	weniger.
C. Abfertigungen in Bezug auf die Salzsteuer.									
1. Hebregister	105	28	.	1090	18	12	1253	199	.
2. Versendungsregister	803	.	1713	620	.	.	3136	.	37
3. Denaturirungsregister	901	.	1150	494	.	.	2545	.	47
4. Register über freigeschriebene Gefälle	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5. Zahl der ausgefertigten Begleitscheine.	cf. A. II. u. III.								
6. Zahl der erledigten Begleitscheine.									
7. Versendungsscheine:									
a. über versteuertes Salz	431	.	1718	532	.	.	2676	.	46
b. über denaturirtes Salz	475	.	956	350	.	.	1781	.	47
8. Niederlageregister cf. A. IV. e.									
D. Abfertigung. in Bezug auf d. Tabakssteuer.									
1. Anmelderegister	4298	219	33	.	5	.	4555	895	.
3. Anforderungszettel	4298	219	33	.	5	.	4555	895	.
E. Abfertigungen in Bezug auf die Getränke-Abgaben.									
1. Uebergangsschein-Empfangs-Register	1705	782	286	432	372	30	3607	.	146
2. Uebergangsschein-Ausfertigungs-Register	2869	185	18	1610	1376	157	6215	.	18
3. Einfuhr-Register	827	165	.	.	26	.	1018	.	166
4. Register über Brausteuer u. Uebergangsabgabe von Bier und Branntwein	3613	1509	1114	892	796	154	8078	173	.
5. Brau-Anmeldungs-Register	672	96	.	32	60	12	872	11	.
6. Einfuhr-Declaration über Bier	1650	594	146	280	287	14	2971	.	124
7. Ausfuhr-Anmeldungen über Bier	626	.	.	331	646	.	1603	.	44
8. Maischbottich- und Branntwein-Material-Steuer-Register	558	574	1100	177	272	49	2730	578	.
9. Declarationen zur Einfuhr von Branntwein	204	21	16	92	51	2	386	.	
10. Anmeldungs-Reg. über d. Brennereibetr.	581	571	1102	178	288	50	2770	531	.
11. Brennereiconto-Register	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12. Anmeldungs-Register über Branntwein-Ausfuhren	29	2	2	14	94	7	148	.	8
13. Branntwein-Abfertigungs-Register	373	3	.	4	152	.	532	.	81
14. Branntwein-Ausgangs-Register	836	12	.	.	405	.	1253	.	50
15. Nachweisung über Branntweinsteuer-Vergütungen	10	5	2	15	81	4	117	.	4
16. Betriebspläne	628	1142	1101	178	267	50	3366	495	.
F. Abfertigungen in Bezug auf die innere Geschäftsführung.									
1. Hauptkassebneh	1774	960	972	1747	792	608	6853	.	26
2. Ortseinnehmerei-Kassebuch	69	363	936	.	306	.	1674	84	.
3. Handbnch	459	716	516	.	430	.	2121	273	.
4. Vorlage-Register	769	1341	585	1900	760	170	5525	51	.
5. Depositen-Register	223	595	163	633	653	62	2329	.	54
6. Amtskosten-Register	159	102	75	229	94	56	705	.	3
7. Correspondenz-Journal	4442	2668	2829	2229	2078	452	14698	.	254
8. Hauptdrucksachen-Conto	185	67	120	229	60	37	698	.	3
9. Process-Register	352	255	364	163	84	24	1242	.	43

Sterbfälle und Todesursachen im Monat April 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 811.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamperth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	2	3	3	.	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	11
Altersschwäche	2	3	2	.	1	2	.	.	.	1	1	1	2	.	15
Selbstmord	1	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Unglücksfall	2	1	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	8
Wochenbettkrankheiten . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Scharlach	.	1	1	1	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	5
Masern	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
Keuchhusten	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bräune und Diphtheritis . .	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Durchfall und Brechdurchfall .	7	6	3	1	1	.	2	1	1	2	.	2	1	2	29
Unterleibstyphus	3	1	6	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	12
Eiterfieber	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rheuma	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	5	2	.	1	2	1	.	.	1	2	.	1	1	1	17
Schwindsucht, Phthisis . . .	20	18	18	4	5	1	1	1	2	.	1	2	1	2	76
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells .	18	16	4	8	4	3	1	3	3	.	.	.	1	1	62
Organische Herzkrankheiten .	6	4	.	2	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	16
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	6	5	2	1	.	1	1	1	.	1	.	.	1	.	19
Gehirnkrankheiten	17	2	6	4	2	.	1	1	.	1	1	1	.	1	37
Krämpfe	8	4	2	3	2	.	1	.	7	.	1	1	1	.	30
Andere Krankheiten	24	14	12	6	4	1	2	2	1	2	.	.	.	.	68
Tod ans unbekannter Ursache	15	1	3	2	.	.	2	.	.	.	2	.	.	1	26
Zusammen	139	84	62	36	28	12	13	10	19	10	8	10	8	8	447
Auf 10,000 Einwohner =	24,52	22,58	23,75	21,69	20,00	17,39	20,31	16,67	33,63	18,35	15,10	20,41	16,67	18,18	22,31

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 812.]

Mai 1876	(Per 100 Kilogr.)	Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
	Alsfeld	23	69	19	53	17	35	.	.	17	32
	Grünberg	24	74	19	29	17	93	.	.	18	81
	Lauterbach	22	52	19	9	17	88	.	.	17	92
	Mainz	23	64	17	25	.	.	.	.	20	75
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	.	.	17	32	.	.	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Grünberg: 4 M. 93 Pf., Lauterbach: 6 M. 36 Pf.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Mai 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 813.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 31200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamperth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4500	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	3	2	7	2	2	1	.	.	1	.	.	.	1	.	19
Altersschwäche	6	3	4	2	1	.	.	.	1	2	1	3	.	.	23
Selbstmord	1	2	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	7
Mord und tödtl. Verletzung	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Unglücksfall	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	6
Wochenbettkrankheiten	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3
Scharlach	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Masern	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Keuchhusten	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Brräune und Diphtheritis	1	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
Durchfall und Brechdurchfall	8	5	2	9	1	4	.	2	.	1	2	.	1	.	35
Unterleibstyphus	5	.	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10
Eiterfieber	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	2	3	1	3	1	1	1	1	.	1	.	.	1	.	15
Schwindsucht, Phthisis	31	24	8	6	9	3	2	.	2	1	1	2	4	3	96
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	14	12	6	8	3	6	2	3	2	.	2	7	1	3	69
Organische Herzkrankheiten	7	2	2	.	.	.	1	.	1	1	.	.	2	.	16
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	5	2	.	2	.	.	1	.	1	.	1	.	.	.	12
Gehirnkrankheiten	6	4	7	1	2	.	1	1	.	2	1	.	1	.	26
Krämpfe	7	6	1	1	3	2	.	.	2	.	2	1	1	.	26
Andere Krankheiten	20	8	6	10	3	.	1	.	3	2	.	4	1	1	59
Tod aus unbekannter Ursache	9	.	2	6	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	20
Zusammen	130	84	54	54	29	17	10	8	15	10	11	17	15	8	462

Auf 10000 Einwohner

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 814.]

(Per 100 Kilogr.)		Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M	Pf	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Juni 1876	Alsfeld	24	34	20	16	17	35	.	.	16	82
	Grünberg	24	75	19	54	17	66	.	.	20	15
	Lauterbach	23	34	20	24	17	11	.	.	20	
	Mainz	20	57	17	.	.	.	.	.	21	
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	.	.	18	50	.	.	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Grünberg: 6 M. 30 Pf., Lauterbach: 6 M. 17 Pf.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni 1870

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 815.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	7,2	7,0	6,7	6,8	6,0	6,0	6,4	14,0	13,2	13,5	12,3	14,5	14,0	13,8							
2	*5,5*	5,9	*2,5*	*5,2*	*4,0*	3,5	*3,0*	16,0	15,0	14,6	14,4	16,8	15,0	15,4							
3	9,7	8,9	8,2	9,5	8,2	7,0	8,0	18,7	16,8	16,2	16,0	18,8	17,5	16,2			r				
4	10,9	7,7	6,0	8,4	7,0	6,5	8,4	16,2	18,4	15,0	14,3	19,8	19,0	14,0			r				r
5	10,7	8,6	5,3	11,0	7,2	7,0	5,5	22,0	19,7	19,0	20,1	19,0	21,5	25,0							
6	11,6	9,0	7,8	11,0	10,0	9,5	8,8	22,8	22,1	20,6	22,1	20,5	22,0	24,8						r	
7	13,7	11,1	13,3	13,0	11,3	10,0	14,0	23,5	22,0	21,0	21,8	22,5	*23,0*	24,0	r	r					r
8	12,4	13,0	12,0	11,8	11,0	9,5	12,6	19,0	19,5	17,3	19 2	19,0	19,0	18,6	r		r	r	r	r	r
9	13,0	12,5	12,2	13,0	11,0	10,0	14,0	20,5	20,3	19,8	21,5	22,0	20,0	22,4	r	r	r	r	r	r	r
10	9,8	9,1	10,0	10,0	9,5	9,5	9,2	16,0	15,0	15,2	14,6	16,7	16,5	14,0	r		r				r
11	9,7	10,1	6,7	9,0	9,7	7,5	8,8	13,3	13,4	14,0	14,2	14,0	12,5	15,2	r	r	r	r	r	r	
12	10,7	10,4	10,0	10,5	9,0	8,5	9,8	13,3	13,1	13,5	12,5	12,7	12,5	12,2	r	r	r	r	r	r	r
13	9,3	9,0	8,7	9,5	8,0	7,5	8,2	14,4	12,5	13,6	13,0	14,2	13,5	13,8	r	r	r	r	r	r	r
14	10,0	10,1	9,3	10,0	8,5	8,0	11,0	18,7	19,1	18,5	16,8	19,0	18,0	20,2			r	rn	r	r	r
15	11,6	10,4	10,2	11,1	10,4	8,5	9,2	19,0	18,4	17,3	19,0	19,0	18,0	18,8	r	r	r	n	r	r	
16	11,8	11,5	11,0	12,0	10,5	9,5	8,7	18,3	18,3	19,0	17,0	18,0	18,0	19,6	r	r	r	r	r	r	r
17	9,0	9,4	8,5	8,3	7,0	6,0	8,1	16,6	15,6	16,0	16,0	16,5	16,0	15,2							
16	7,6	*5,2*	5,0	8,4	5,5	*3,0*	6,0	18,8	17,5	17,0	17,5	19,0	18,0	18,3							r
19	10,4	8,0	9,0	11,7	11,3	10,0	10,6	21,6	19,4	20,0	19,6	19,8	20,0	21,8							
20	11,7	8,3	11,6	11,8	10,5	9,5	9,2	23,0	20,4	21,2	21,9	21,0	21,5	22,6							
21	12,6	13,3	12,2	14,0	12,0	10,5	11,6	23,0	21,4	21,3	20,0	23,0	22,0	23,4							
22	13,2	11,5	12,7	14,5	12,5	9,0	12,2	*23,7*	*22,6*	*22,0*	*24,0*	*24,0*	*23,0*	*25,2*			r		r	r	
23	14,0	11,4	18,0	15,2	13,0	12,5	10,0	22,0	21,5	20,0	21,2	22,6	21,5	21,2							
24	10,2	8,8	8,5	12,0	9,0	8,5	9,2	20,7	19,4	17,8	19,0	21,5	19,5	19,4							
25	10,3	10,8	9,0	12,0	9,0	8,0	8,0	20,0	18,9	18,0	19,2	21,5	19,5	21,2							
26	9,6	10,9	8,8	11,3	6,5	7,0	8,3	20,0	19,8	18,5	19,0	20,4	19,5	21,4	r						
27	10,5	8,6	9,7	12,0	10,0	9,0	8,8	20,7	20,6	20,0	20,5	20,5	20,0	22,3			r	r	r		
28	10,7	7,9	7,5	12,8	9,8	8,5	8,4	23,3	22,0	20,7	21,0	22,3	21,5	24,0			r n			r	n
29	12,0	9,0	9,0	12,0	9,0	8,5	10,2	21,2	20,6	21,0	20,5	22,3	21,5	20,4	r	r	r	r	r	r	r
30	12,0	10,6	12,0	12,0	10,5	8,0	10,4	17,5	19,4	16,3	16,8	22,4	17,0	17,2	r	r	r	r	r	r	r
	10,72	9,60	9,28	10,99	9,30	8,20	9,22	19,33	18,53	17,93	18,17	19,44	18,68	19,39	r 12 s — n —	r 9 s — n —	r 16 s — n 1	r 10 s — n 2	r 12 s — n —	r 13 s — n —	r 12 s — n 1
															Mittel					Summe	

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	15,020	R.
Michelstadt	14,06	"
Giessen	13,60	"
Mainz	14,58	"
Monsheim	14,37	"
Pfeddersheim	13,44	"
Cassel	14,30	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	5,220	Centimtr.
Michelstadt	7,459	"
Giessen	6,092	"
Mainz	5,414	"
Monsheim	10,837	"
Pfeddersh.	2,768	"
Cassel	5,825	"

Gewitter.

7. C. 3 Nm.
8. Mch. 11 Nchts.
9. D. $11^3/_4$ Vm. u. $2^3/_4$ Nm., Mch. $1^1/_2$ Nm., G. 2 Nm.
13. Msh. $11^1/_2$ Vm., 1—2 Nm. u. $8^1/_2$ Ah.
14. G 2—5 Nm., Msh. $10^1/_2$ Vm., P. 11 Vm. bis 2 Nm.
15. D. 4 Nm. u. 11 Nchts., Msh. $11^1/_2$ Nchts., P. $10^1/_2$—12 Nchts.
16. Mz. 1 Nchts.
22. D. 4 Nm., G. 12 M., Msh. $1^1/_2$ Nm., P. $1^1/_2$ Nm.
27. D. 10 Nchts.
28. D. $6^1/_2$ Ah. u. 10 Nchts., G. 2 u. 3 Nm., Msh. 5 Nm.
29. D. $2^1/_4$ Nm., 10 Nchts., Mch. $10^1/_2$ Vm., G. 2 Nm., C. 12 M. bis 4 Nm.

30. D. $11^1/_2$ Vm., $4^1/_2$ Nm., Mch. $11^1/_2$ Vm. bis $12^1/_2$ M., Mz. (?), Msh. $11^1/_2$ Vm., P. 10 Vm. bis 2 Nm, u. 5 Ah.

Anzeigen.

Nature. — Nr. **341.** The Loan Collection. Diffusion of gases through absorbing substances. Macalister's „Animal Morphology". On the Telephone, instrument for transmitting musical notes by means of electricity. Our perception of the direction of a source of sound. Huxley's lectures VI. — Nr. **342.** The press on the Loan Collection. The Remington Type Writing Machine. Origin of life. The Greenwich Time Signal System. The opening of the Loan Collection: Section Physiks, Mechanics. Science at the Mansion House. — Nr. **343.** Lord Carnarvon's Vivisection Bill. Wilson's „Prehistoric man". The Aralo-Caspian Region. The potato-disease II. The Loan Collection Conferences. The press on the Loan Collection. — Nr. **344.** Ch. Wyville Thomson. The cruelty to animals bill. The science of language. The cruise of the Challenger. Natural history of the R. Academy. The ethnology of the Papuans of Maclay coast. Museum of comparative zoology. Cambridge, U. S. The Greenwich Time Signal System. Migration and habits of the Norwegian lemming. Seychelles islands. Loan Collection Conferences. — Nr. **345.** Organisation of the profession of chemistry. The endowment of research. Quain's Anatomy. Science in Germany. Siemen's electric light apparatus. Ethnology of the Papuans of New Guinea Collection of scientific apparatus. — Nr. **346.** British Manufacturing Industries. Hutton's „Geology of Otago". Experimentation on animals for the advance of practical medicine. Mammals and birds of Burma. Meteorology at Melbourne. American-Indian stone tubes and tobacco-pipes. New meteorological laboratories at Montsouris.

L'Explorateur. — Nr. **66.** L'avenir du commerce français en Australie. Une nouvelle carte d'Egypte Les établissements anglais de la côte d'or. L'exposition universelle de 1878. Mascate. Exploration franç. en Abyssinie. — Nr. **67.** Expédition de Largeau. L'Inde franç. de 1741 à 1746. Ile de Socotora. Voyage de Shanghai au Thibet oriental. L'agriculture et le commerce à la Guadeloupe et à la Martinique. Sibérie orientale. La mer interieure de l'Afrique septentr. La géographie de la céramique. — Nr. **68.** L'Inde franç. de 1741 à 1746. Voyage de Shanghai au Thibet oriental. Le port de La Guayra. La propriété au Guatemala. Les iles Séchelles. Les fleurs d'hiver. L'exposition de Philadelphie. — Nr. **69.** Les chemins de fer futurs en Asie. Musée oriental de Vienne. Lac Fetzara et son desséchement. Sibérie et le cours de l'Iénisséi. Exposition de Philadelphie. Voyage de Shanghai au Thibet oriental. La Hollande et ses frontières menacées. — Nr. **70.** Les engins des exploratios sous-marines. Hydrogéologie appliquée. Populatiou du globe. Bagdad. Commerce de la vallée de l'Euphrate. Mouvement commercial du département d'Alger. Commerce français au Guatémala. Dahomey. Cable de Sydney à la Nouv. Zélande. Société zoologique de France. — Nr. **71.** Projet d'une exposition permanente de produits et des procédés manufacturiers. Canal interocéanique. Navigation à l'émbouchure du Danube. La Gambie et la Cazamance. Exploration du Nil à la Mer rouge et dans la Lybie. Dahomey. Nouvelle Calédonie.

Inhalt: Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im April 1876. — Ernte-Erträge im Gr. Hessen i. J. 1875. — Uebersicht des Geschäfts-Umfangs d. Gr. Haupt-Steuer-Aemter i. J. 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im April und Mai 1876. — Fruchtpreise im Mai und Juni 1876. — Meteorol. Beobacht. im Juni 1876. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 176. **August** **1876.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Mai 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 816.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Mai		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 316,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Personen	Anzahl. 264000	Anzahl. 127449	Anzahl. 331632	Anzahl. 141762	Anzahl. 43976
	gegen 1875	+ 727	— 44299	— 62634	— 15131	— 8174
	pro Kilometer	2811	641	1057	787	250
	gegen 1875	+ 8	— 223	— 210	— 84	— 46
	Güter	Kilogramm 45300000	Kilogramm 95272450	Kilogramm. 189344190	Kilogramm 66263795	Kilogramm 18054940
	gegen 1875	— 400000	— 1918268	+ 9563721	+16021776	+ 2212000
	pro Kilometer	517714	479165	603506	368132	102583
	gegen 1875	— 4686	— 9648	+ 26405	+ 89010	+ 12566
Einnahme.	Personenverkehr	Mark. 252600	Mark. 215565	Mark. 352154	Mark 74945	Mark. 39780
	gegen 1875	+ 160	+ 74928	— 80951	— 272	— 10296
	pro Kilometer	2887	1084	1122	416	226
	gegen 1875	+ 2	— 377	— 270	— 1	— 59
	Güterverkehr	148700	456471	621825	74376	47480
	gegen 1875	— 1664	— 16332	+ 41522	+ 1442	+ 9579
	pro Kilometer	1700	2296	1981	413	270
	gegen 1875	— 18	— 82	+ 115	+ 8	+ 55
	Extraordinarien	7000	22945	7605	863	746
	gegen 1875	— 836	— 30355	+ 1536	+ 858	— 95
	pro Kilometer	80	115	24	4	4
	gegen 1875	— 10	— 153	+ 15	+ 4	— 1
	Summe	408300	694981	981584	150184	88006
	gegen 1875	— 2340	— 121615	— 37893	— 2028	— 812
	pro Kilometer	4667	3495	3128	834	500
	gegen 1875	— 26	— 612	— 150	+ 11	— 5

*) Am 15. Mai wurde die Strecke Niederselters-Camburg mit 5 Kilometer Länge eröffnet.

Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 817.]

In Folge des von dem internationalen statistischen Congress im Jahre 1869 im Haag gefassten und von dem Congress im Jahre 1872 in St. Petersburg bestätigten Beschlusses war Frankreich beauftragt worden, eine internationale landwirthschaftliche Statistik aufzustellen. Zur Sammlung der hierfür erforderlichen Nachrichten aus dem Grossherzogthum Hessen waren der Grossherzoglichen Centralstelle die von dem französischen Ministerium des Ackerbaus und Handels entworfenen Fragebogen durch das Kaiserliche statistische Amt in Berlin zugestellt worden.

Die Fragebogen waren auf Erhebungen für das Jahr 1873 gerichtet und zerfielen in 4 Hauptabtheilungen, nämlich:

1) die bebauten und unbebauten Flächen;
2) die Erträge der verschiedenen Culturen mit Bezugnahme auf die Flächen, welche sie bedecken;
3) die landwirthschaftlichen Thiere, welche gleichzeitig den Arbeitsertrag und das Arbeitsmittel repräsentiren;
4) die Systeme der Bewirthschaftung, das Verfahren bei der Cultur und die landwirthschaftlichen Geräthe.

Die sehr umfangreichen statistischen Aufnahmen, welche zur Ausfüllung der Fragebogen erforderlich waren, konnten nur mit besonderer Hülfe Grossherzoglicher Staatsregierung und deren Verwaltungsorgane bewirkt werden und erst am 30. Mai 1875 waren die Arbeiten so weit beendet, um sie an das Kaiserliche statistische Amt abzusenden.

Um aus den statistischen Aufnahmen, welche für den vorliegenden Zweck aufgegeben waren, speciell für Hessen einen Gewinn zu erzielen, wurden den Fragebogen noch eine Anzahl anderer Colonnen eingefügt und hauptsächlich aus diesen letzteren sind die nachfolgenden statistischen Tabellen zusammengesetzt worden.

Die Natur der landwirthschaftlichen Verhältnisse und die Schwierigkeiten, welche durch dieselben zur Zeit noch den statistischen Aufnahmen bereitet werden, sowie die zum Theil sehr summarischen Angaben, welche durch den ganzen Charakter der Fragebogen mit hervorgerufen waren, liessen die gesammelten Nachrichten, wenigstens zum grossen Theil, als sehr zweifelhaft in ihrer Zuverlässigkeit erscheinen. Wir haben uns daher hier darauf beschränkt, diejenigen Aufnahmen auszugsweise wiederzugeben, welche als einigermassen geeignet erachtet werden können, ein Bild der im Grossherzogthum obwaltenden landwirthschaftlichen Productions-Verhältnisse zu gewähren. Auch die hier wiedergegebenen Zahlen können auf Genauigkeit nur beschränkten Anspruch machen; es wird indessen dem aufmerksamen Beobachter nicht entgehen, dass sich die Zahlen immerhin annähernd und in relativ vergleichbarer Weise an die als thatsächlich anzunehmenden Boden- und Culturverhältnisse der verschiedenen Bezirke des Landes anschliessen und dürfen wir deshalb und in Anbetracht, dass uns zu genaueren Erhebungen Mittel und Wege nicht zu Gebote stehen, wohl hoffen, dass die Angaben für den Interessenten einigen Werth haben.

I. Uebersicht

über die Mengen der wichtigsten künstlichen und Hülfs-Düngemittel, welche im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen zur Verwendung gekommen sein sollen, nebst Angabe des landwirthschaftlich benutzten Culturlandes (Ackerland, Wiesen, Weiden, Weinberge und Grabgärten) und der zur Bewässerung eingerichteten Wiesen.

Provinzen und Kreise.	Gesammt-Culturland.	Gesammt-Wiesenfläche.	Zur Bewässerung eingerichtete Wiesen.	Aetzkalk.	Gyps.	Peru-Guano	Phosphate.	Kalidünger.	Chilisalpeter.
	Hectare.	Hectare.	Hectare	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.	Ctr.
Starkenburg.									
Darmstadt	16422,54	2693	815	.	2677	744	241	154	.
Bensheim	24682,59	4946	1524	4955	2842	3047	343	1100	.
Dieburg	30069,20	4376	937	.	10803	881	136	100	.
Erbach	22933,34	4505	2373	3277	8090	270	5982	2232	3
Gross-Gerau	28978,73	4585	85	600	251	3347	1162	337	10
Heppenheim	20739,95	4235	3035	.	3029	53	202	1	11
Offenbach	18379,57	3889	348	38050	858	35	138	.	.
Zusammen	162205,92	29229	9117	46882	28550	8377	8204	3924	24
Oberhessen.									
Giessen	39540,68	7303	1840	363	7460	263	340	72	.
Alsfeld	35595,81	9588	2162	36293	5584	100	225	.	.
Büdingen	30422,30	6471	2070	110	4620	153	337	150	10
Friedberg	42152,60	5090	1180	31750	1008	351	335	5	30
Lauterbach	32182,10	13412	3392	5476	3685	64	242	205	.
Schotten	28794,99	9900	4340	9440	3567	.	.	30	200
Zusammen	208688,48	51764	14984	83432	25924	931	1479	462	240
Rheinhessen.									
Mainz	16126,34	2289	1515	.	200	1321	8604	55	10
Alzey	27292,67	429	204	6230	283	494	16691	617	323
Bingen	16921,45	674	144	400	70	2722	15411	325	143
Oppenheim	30809,75	1132	159	.	50	1037	39575	703	340
Worms	31371,76	1757	94	95	578	520	28865	1264	1064
Zusammen	122521,97	6281	2116	6725	1181	6094	109146	2964	1880
Gr. Hessen	493416,37	87274	26217	137039	55655	15402	118829	7368	2144
Es berechnen sich hiernach pro Hectar Gesammt-Culturland:									
In der Provinz Starkenburg				0,29	0,18	0,052	0,051	0,024	0,00014
» » » Oberhessen				0,40	0,12	0,004	0,007	0,002	0,00115
» » » Rheinhessen				0,06	0,01	0,049	0,891	0,024	0,01534
Im Grossherzogthum Hessen				0,28	0,11	0,031	0,241	0,015	0,00434

II. Uebersicht

über die Zahl der wichtigsten landwirthschaftlichen Maschinen, welche im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen in Anwendung gewesen sein sollen, nebst Angabe der Flächen an Ackerland und Wiesen.

Provinzen und Kreise.	Ackerfeld und Grabgärten.	Wiesen.	Säemaschinen.		Mähmaschinen.	Dreschmaschinen.			
			mit Thieren bespannt	zum Handbetrieb.		Dampf-	Göpel-	Hand-	Zusammen
	Hectare.	Hectare.	Stück	Stück	Stück	Stück.	Stück	Stück.	Stück.
Starkenburg.									
Darmstadt	13525,12	2693	1	3	3	9	41	21	71
Bensheim	17688,46	4946	1	.	.	7	30	42	79
Dieburg	24875,93	4376	6	3	1	24	48	74	146
Erbach	17789,43	4505	16	8	2	8	53	48	109
Gross-Gerau	23065,00	4585	13	15	11	29	48	34	111
Heppenheim	15710,33	4235	4	1	1	11	39	36	86
Offenbach	14212,67	3889	1	6	1	6	2	8	16
Zusammen	126866,94	29229	42	36	19	94	261	263	618
Oberhessen.									
Giessen	31611,14	7303	16	6	15	13	30	190	233
Alsfeld	24164,14	9588	3	.	15	13	7	54	74
Büdingen	22521,69	6471	20	7	20	9	17	78	104
Friedberg	36566,29	5090	47	6	15	26	9	37	72
Lauterbach	17748,97	13412	7	3	14	6	16	143	165
Schotten	16212,57	9900	3	1	1	.	9	104	113
Zusammen	148824,80	51764	96	23	80	67	88	606	761
Rheinhessen.									
Mainz	14366,44	2289	18	282	6	10	25	51	86
Alzey	25251,79	429	8	32	13	3	138	62	203
Bingen	13380,79	674	5	23	5	2	27	15	44
Oppenheim	26642,97	1132	9	5	14	5	103	100	208
Worms	27342,35	1757	23	27	26	14	103	74	191
Zusammen	106984,34	6281	63	369	64	34	396	302	732
Gr. Hessen	382676,08	87274	201	428	163	195	745	1171	2111

Dreschgenossenschaften waren vorhanden:

in der Provinz Starkenburg	100
» » » Oberhessen	77
» » » Rheinhessen	23
im Grossherzogthum Hessen	200.

III. Uebersicht über die Production, welche aus dem [illegible]
herzogthum Hessen gewonnen worden sein soll.

Provinzen und Kreise.	Gesammter Rindviehstand einschl. Ziegen.	Anzahl der als Mastvieh verkauften und in der Wirthschaft geschlachteten Thiere.				Durchschnittl. lebendes Gewicht.				Zahl der Melkkühe.	Von Kühen und Ziegen zusammen gewonnene Milch.	Es berechnet sich pro Kuh einschl. der von Ziegen gewonnenen Milch ein jährlicher Milchertrag in Litern.
		Ochsen und Bullen.	Kühe und Rinder über 10 Monat.	Kälber bis zum Alter von 10 Monat.	Ziegen.	Ochsen und Bullen.	Kühe und Rinder über 10 Monat.	Kälber bis zum Alter von 10 Monat.	Ziegen.			
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Pfd.	Stück.	Liter.	
Starkenburg.												
Darmstadt	12588	48	1124	2138	1521	1218	790	100	56	4497	9194436	730
Bensheim	20732	533	2581	1780	1296	1273	800	109	67	7060	11464790	553
Dieburg	25339	211	3450	5883	993	1227	726	105	69	11855	15721392	620
Erbach	22198	228	1783	3447	489	1078	686	102	82	10892	14779550	666
Gross-Gerau	16907	245	1621	3088	1322	1327	880	118	67	6502	12770664	755
Heppenheim	17859	225	1770	2699	726	1222	688	105	73	7179	15856862	888
Offenbach	14401	102	1515	3935	1109	1091	720	100	71	7991	13916540	966
Zusammen	130024	1592	13844	22970	7456	1225	752	105	67	55976	93704234	721
Oberhessen.												
Giessen	29880	590	3561	4704	595	1096	606	87	69	14571	21715962	727
Alsfeld	27129	1009	2529	2830	506	1000	720	91	67	10611	14818044	546
Büdingen	20953	171	2229	5188	548	1200	674	96	56	10809	16693286	797
Friedberg	28383	345	2397	6656	1028	1171	812	100	71	13164	21567988	760
Lanterbach	21480	894	1083	2128	82	1064	680	82	67	7628	10504290	489
Schotten	20062	135	862	2215	333	1091	674	62	56	10154	14810832	738
Zusammen	147887	3144	12661	23721	3092	1069	690	91	67	66937	100110402	677
Rheinhessen.												
Mainz	9924	107	2014	2443	726	1082	690	111	80	5600	12366046	1246
Alzey	18648	200	2230	4111	829	1455	1240	155	100	7817	13679144	734
Bingen	12625	147	1553	3135	497	1042	714	102	76	6266	10128780	802
Oppenheim	22113	85	2327	4279	1120	1236	800	98	58	9572	16487798	746
Worms	21498	234	2745	4520	1359	1296	880	115	82	8334	18507420	861
Zusammen	84808	773	10869	18488	4531	1276	880	116	78	37589	71169188	839
Grossh. Hessen	362719	5509	37374	65179	15079	1144	768	104	71	160502	264983824	731

IV. Uebersicht

über die Production der Schweinehaltung im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen.

Provinzen und Kreise.	Gesammtzahl der Schweine.	Anzahl der als Mastvieh verkauften und in der eigenen Wirthschaft geschlachteten Schweine			Durchschnittliches lebendes Gewicht der Schweine		Durchschnittliches Schlachtgewicht der Schweine	
		von überwiegend englischem Blut.	von überwiegend deutschem Blut.	zusammen.	von überwiegend englischem Blut.	von überwiegend deutschem Blut.	von überwiegend englischem Blut.	von überwiegend deutschem Blut.
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück	Pfund.	Pfund.	Pfund.	Pfund.
Starkenburg.								
Darmstadt	6004	2193	5455	7648	193	198	145	129
Bensheim	6577	1857	6781	8638	200	215	150	140
Dieburg	14351	5035	13288	18323	192	197	144	128
Erbach	9804	711	7562	8273	200	209	150	136
Gross-Gerau	8494	5113	5583	10696	240	246	180	160
Heppenheim	6541	237	6537	6774	184	182	138	118
Offenbach	5605	1320	5374	6694	180	200	135	130
Zusammen	57376	16466	50580	67046	207	205	155	133
Oberhessen.								
Giessen	10882	79	11796	11875	267	243	200	158
Alsfeld	6921	447	8208	8655	280	246	210	160
Büdingen	11743	906	9534	10440	216	217	162	141
Friedberg	19005	542	18385	18927	216	215	162	140
Lauterbach	4960	332	5201	5533	233	223	175	145
Schotten	4173	308	5148	5456	237	223	178	145
Zusammen	57684	2614	58272	60886	233	228	175	147
Rheinhessen.								
Mainz	2852	2229	4314	6543	256	262	192	170
Alzey	4105	2047	6428	8475	293	292	220	190
Bingen	2020	631	5502	6133	263	258	197	168
Oppenheim	5157	3407	7724	11131	197	200	148	130
Worms	4793	3066	6812	9878	252	258	189	168
Zusammen	18927	11380	30780	42160	244	251	183	163
Gr. Hessen	133987	30460	139632	170092	223	225	167	146

V. Uebersicht über die Production der Schafhaltung im Jahr [illegible]

Provinzen und Kreise.	Stückzahl der Schafe, welche gehalten wurden			Gesammt-Ertrag an Wolle von den Schafen			Woll-Ertrag im Ganzen.	Anzahl der im Jahr als Mastvieh verkauft. u. in der eigenen Wirthsch. geschlachteten		Durchschnittliches lebendes Gewicht der Thiere	
	mit überwiegend Merino-Blut.	mit überwiegend englischem Blut.	mit überwiegend deutschem Blut.	mit überwiegend Merino-Blut.	mit überwiegend englischem Blut.	mit überwiegend deutschem Blut.		Schafe, die schon einmal geschoren haben.	Schafe und Lämmer bis zum ersten Zahnwechsel.	von Schafen, die schon einmal geschoren haben.	von Schafen u. Lämmern bis zum ersten Zahnwechsel.
	Stück.	Stück.	Stück.	Pfund.	Pfund.	Pfund.	Pfund.	Stück.	Stück.	Pfund	Pfund.
Starkenburg.											
Darmstadt	.	8	59	.	40	215	255	36	3	93	60
Bensheim	.	.	1785	.	.	2149	2149	214	59	111	60
Dieburg	.	10	2563	.	50	7918	7968	2074	30	102	74
Erbach	.	.	7806	.	.	23777	23777	1207	151	111	70
Gross-Gerau	.	.	1237	.	.	3584	3584	263	12	111	40
Heppenheim	.	400	3751	.	1200	9447	10647	801	201	109	60
Offenbach	.	.	1851	.	.	5540	5540	706	25	89	60
Zusammen	.	418	19052	.	1290	52630	53920	5301	481	102	64
Oberhessen.											
Giessen	290	726	25554	580	2550	76370	79500	7205	573	93	52
Alsfeld	.	20	28442	.	100	71144	71244	4902	130	100	50
Büdingen	.	743	15831	.	2729	46587	49316	3935	325	104	50
Friedberg	.	641	13430	.	2832	41415	44247	4522	632	111	52
Lauterbach	550	.	20275	1700	.	52050	53750	4633	70	89	50
Schotten	.	380	15209	.	1140	52249	53389	1663	428	87	58
Zusammen	840	2510	118741	2280	9351	339815	351446	26860	2158	98	52
Rheinhessen.											
Mainz	.	.	.	.	.	.	.	703	40	107	36
Alzey	.	.	488	.	.	2179	2179	186	33	167	50
Bingen	.	.	97	.	.	258	258	41	12	87	70
Oppenheim	.	1	730	.	4	2357	2361	57	.	96	.
Worms	.	.	424	.	.	1424	1424	562	72	111	64
Zusammen	.	1	1739	.	4	6218	6222	1549	157	113	54
Grossh. Hessen	840	2929	139532	2280	10645	398663	411588	33710	2796	100	54

VI. Uebersicht

der Production von Eiern, Wachs und Honig im Jahr 1873 im Grossherzogthum Hessen.

Provinzen und Kreise.	Ungefähr vorhanden gewesene Legehühner.	Ertrag an Eiern.	Der jährliche Eierertrag berechnet sich pro Huhn auf	In Betrieb befindlich gewesene Bienenstöcke.	Ertrag	
					an Wachs.	an Honig.
	Stück.	Stück.	Stück.	Stück.	Pfund.	Pfund.
Starkenburg.						
Darmstadt	28902	2886000	99,8	541	284	2554
Bensheim	31093	2381000	77,6	972	3678	5957
Dieburg	43339	3415000	78,8	1352	2493	7930
Erbach	26298	1581495	60,1	3749	2370	26233
Gross-Gerau	31535	2820920	89,5	1395	1080	9444
Heppenheim	22656	1382383	61,0	2155	1355	12820
Offenbach	29222	2255790	77,2	492	246	2460
Zusammen	213045	16722588	78,9	10656	11507	67398
Oberhessen.						
Giessen	53054	3794000	71,5	1501	1979	4725
Alsfeld	27311	1500000	54,9	2294	1334	10311
Büdingen	39648	2371000	59,8	1313	1985	5462
Friedberg	63935	4787500	74,9	1718	1347	8609
Lauterbach	18269	1235000	67,6	1614	1850	7786
Schotten	23362	1741000	74,5	1221	1798	3890
Zusammen	225579	15428500	68,4	9662	10293	40783
Rheinhessen.						
Mainz	21174	1821065	86,0	1240	2283	13097
Alzey	37906	2769700	73,1	3895	6421	21249
Bingen	25573	1866443	73,0	1436	4049	9911
Oppenheim	36119	2677935	74,1	4267	7537	42166
Worms	39441	2729210	69,2	3587	5167	21825
Zusammen	160213	11864353	74,0	14425	24457	108248
Gr. Hessen	598837	44015441	73,5	34743	46257	216429

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat Juli 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 818.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msb.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msb.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	11,2	8,9	10,5	11,2	9,5	7,0	9,0	18,0	18,6	16,0	16,5	18,7	16,0	15,6	r	r	r	r	r	r	r
2	12,0	12,0	13,3	12,3	11,2	9,0	9,3	17,0	16,0	16,2	15,0	16,8	15,0	19,4	r	r	r	r	r	r	r
3	11,0	9,5	10,7	11,0	9,2	6,5	10,6	19,0	18,4	16,5	16,0	20,5	18,0	18,0	r	r	r	rn	r	r	r
4	11,6	11,6	10,5	11,0	9,8	7,0	10,0	21,8	19,9	19,0	19,0	20,6	20,0	21,6	rn		rn	rn	r	r	n
5	13,9	11,9	13,0	11,2	12,0	10,0	12,4	21,4	19,4	18,5	20,5	20,7	21,5	21,0							
6	13,8	11,5	10,6	11,2	11,0	10,0	12,2	23,3	22,0	21,0	22,0	22,0	22,0	23,6							r
7	14,7	12,1	11,5	14,5	12,0	10,0	12,0	25,0	23,6	23,0	24,5	24,0	22,5	24,2	r	r	r	r	r	r	rn
8	16,0	13,3	13,7	15,8	13,5	11,0	14,8	22,8	21,6	21,5	20,0	23,0	25,0	23,3	r	r	r	r	r	r	r
9	12,8	13,1	12,3	12,5	11,7	9,5	13,6	19,9	18,0	18,6	19,6	20,0	19,0	20,2	r	r	r	r			r
10	12,6	11,5	11,7	12,7	11,0	9,0	12,0	19,5	20,1	19,7	20,0	20,0	18,0	19,2			r				rn
11	9,8	12,1	12,5	12,0	10,5	9,0	11,6	16,2	17,2	18,0	17,5	17,5	18,0	18,3	r		r	r			r
12	9,0	5,8	8,8	9,8	7,0	4,5	9,2	15,8	15,6	15,2	16,5	17,5	16,0	17,1	n						
13	*7,8*	*5,1*	6,5	9,2	*6,5*	*4,0*	8,3	19,0	16,9	18,0	18,5	18,8	19,0	19,4							
14	12,3	9,7	11,4	9,0	12,2	10,0	12,6	20,0	18,0	18,3	19,0	19,0	19,0	21,4							
15	11,8	8,9	9,5	12,2	11,5	9,0	10,8	22,2	22,0	20,5	23,0	22,4	23,0	23,2							n
16	12,6	9,8	11,0	13,8	13,0	10,0	9,2	20,6	20,6	19,3	21,0	21,8	21,5	19,0							n
17	11,0	7,8	8,5	12,0	10,0	9,5	8,8	23,0	21,1	21,0	21,8	21,7	22,0	23,8							rn
18	11,4	9,8	11,6	14,8	12,0	10,0	12,8	10,8	19,8	19,0	19,5	19,0	20,0	18,5				r			r
19	11,8	11,7	11,5	12,5	11,0	9,0	9,2	17,7	16,5	16,5	18,0	19,3	18,0	16,4	r	r	r	r	r	r	r
20	10,4	9,7	10,0	10,7	9,5	8,0	10,3	16,2	17,4	15,4	15,5	17,0	16,0	16,0	r						
21	10,2	7,9	6,3	10,4	9,0	6,0	10,1	18,8	17,5	17,0	18,0	18,5	19,0	17,3							
22	8,0	6,5	*5,0*	*9,0*	*6,5*	5,0	*6,2*	21,2	19,4	18,2	19,0	19,5	20,0	20,4							n
23	9,8	6,8	7,0	9,1	7,2	*4,0*	8,0	25,8	22,6	22,8	21,0	23,5	24,0	22,8				r		r	n
24	15,8	6,9	12,5	15,0	13,3	11,5	13,0	22,7	22,7	21,0	22,2	23,0	22,0	22,6	r	r	r	r		r	r
25	13,8	11,8	12,6	13,2	12,5	10,0	12,4	23,5	21,7	23,0	23,0	22,5	22,0	25,4	r	r	r	rn			
26	13,5	11,8	13,0	15,0	13,3	9,5	10,8	25,0	22,7	22,5	25,0	23,0	23,0	*26,4*				r			n
27	15,3	11,9	12,7	14,6	12,5	10,0	13,4	25,0	22,9	*24,0*	25,2	25,0	24,0	22,1			r			r	
28	10,8	8,9	7,5	10,5	8,3	6,0	7,8	25,2	22,8	21,2	22,8	25,0	24,0	21,4				n			
29	15,8	14,1	13,5	10,4	13,0	6,0	11,3	20,0	19,3	18,5	20,0	20,0	22,0	18,0			-	r			r
30	11,7	7,9	7,8	10,6	7,5	5,0	9,0	23,0	21,4	20,2	20,9	20,0	22,0	21,6							
31	13,0	8,6	8,3	12,0	9,0	7,0	8,8	*26,7*	*25,0*	*24,0*	*25,4*	*26,5*	*26,0*	25,7							
	12,18	9,96	10,43	11,91	10,52	8,13	10,60	21,10	20,04	19,47	20,19	20,80	20,56	20,75	r 12	r 10	r 14	r 14	r 7	r 10	r 14
															s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
															n 2	n —	n 2	n 3	n —	n —	n 9
	Mittel														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	16,64°	R.
Michelstadt	15,00	"
Giessen	14,95	"
Mainz	16,05	"
Monsheim	15,70	"
Pfeddersheim	14,35	"
Cassel	15,68	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	3,880	Centimtr.
Michelstadt	4,553	"
Giessen	6,199	"
Mainz	2,933	"
Monsheim	5,417	"
Pfeddersh.	5,561	"
Cassel	6,040	"

Gewitter.

1. C. 10—11 Vm., 1½ u. 3—4 Nm.
4. Msh. 5 Ab., P. 5—6 Ab.
6. C. 2¾—3½ Nm.
7. D. 12¼ M. u. 6 Ab., Mch. 1½ Nm. bis 6 Ab. G. 12 M. u. 6 Ab. Mz. 12—12¾ M. u. 4½ Nm., Msh. 11 Vm., P. 12 M. bis 6 Ab., C. 3 Nm.
8. D. 11½ Vm. u. 9½ Ab., Mch. 12½ M., G. 1 M., Mz. 12—1 M. u. 9—10 Ab. Msh. 11½ Vm., P. 10½ Vm. bis 5 Ab., C. 2—3 Nm. u. 6 Ab.
19. D. Vm.
23. P. 12 Nchts.
24. D. Nchts., Vm., Nm. u. Nchts., Mch. 2½ Nchts., G. 1½ Nchts., 11 Vm. u. 4½ Ab., Mz. 2 Nchts., 9¾ Vm., Msh. 1 Nchts.,

C. 12 M. u. 3 Nm. — 25. P. ganzen Mittag. — 27. D. 2½ Nm., Mch. 4 Nm., G. 1½ Nm., Msh. 1½ Nm., P. ganzen Tag. — 29. C. 3½—4, 4½—5 Mrgs.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Juni 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 819.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamprth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Misshild.	.	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Altersschwäche	6	3	3	.	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	15
Selbstmord	2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Unglücksfall	5	1	1	.	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	10
Wochenbettkrankheiten	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Scharlach	3	1	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Keuchhusten	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Bräune und Diphtheritis	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Durchfall und Brechdurchfall	19	8	4	12	6	6	2	3	.	1	1	1	2	1	66
Unterleibstyphus	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	4
Eiterfieber	1	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4
Rheuma	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	3	3	2	.	.	1	.	.	1	.	2	.	.	.	12
Schwindsucht, Phthisis	24	14	10	6	2	1	1	1	.	1	1	1	.	2	64
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	15	7	5	2	1	1	.	.	.	2	.	.	2	2	37
Organische Herzkrankheiten	3	2	3	1	1	.	.	.	.	2	.	.	.	1	13
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	2	1	1	2	2	.	.	1	.	.	.	1	1	.	11
Gehirnkrankheiten	6	2	5	1	1	.	.	2	1	.	1	.	.	.	19
Krämpfe	3	2	2	4	2	1	.	.	2	3	1	.	.	.	20
Andere Krankheiten	19	4	7	3	3	3	2	.	1	6	1	2	1	2	54
Tod ans unbekannter Ursache	19	.	4	.	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	26
Zusammen	134	61	50	31	28	17	7	8	5	15	10	5	6	9	386
Auf 10000 Einwohner =	23,63	16,40	19,16	18,67	20,00	24,64	10,94	13,33	8,85	27,53	18,87	10,20	12,50	20,45	19,26

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 820.]

(Per 100 Kilogr.)	Weizen. M.	Weizen. Pf.	Korn. M.	Korn. Pf.	Gerste. M.	Gerste. Pf.	Spelz. M.	Spelz. Pf.	Hafer. M.	Hafer. Pf.
Juli 1876										
Alsfeld	23	41	19	46	16	74	.	.	19	.
Grünberg	23	30	18	73	17	26	.	.	20	34
Lauterbach	21	24	18	99	17	48	.	.	18	11
Mainz	21	50	17	52	.	.	.	.	21	50
Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Worms	.	.	16	58	.	.	.	.	.	.

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Grünberg: 7 M. 52 Pf.

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Fortsetzung.)

2) Von Grossh. Ministerinm des Innern:

Statistik des deutschen Reichs. Herausgegohen vom Kaiserlichen statistischen Amt.

Band XIV. Vierteljahreshefte für das Jahr 1875 (III. Jahrgang). 1. Heft. Die im Laufe des Jahres 1874 ergangenen Anordnungen des Bundesraths für die gemeinsame Statistik der Deutschen Staaten. Einnahme an Zöllen und Verbrauchssteuern im Jahr 1874. Einnahme an Wechsel-Stempelsteuer im Jahr 1874. Einnahme an Zöllen etc. nach Directiv-Bezirken und Staaten 1874. Ausfall der Obsternte 1874. Die den Weinhändlern 1874 gewährten Zollhegünstigungen. Rübenzucker-Fahrication im Sept. 1874 bis März 1875. Stärkezucker-Production 1874. Niederlage-Verkehr im 1. Quartal 1875. Ein- und Ausfuhr im 1. Quartal 1875. — 2. Heft. Production der Bergwerke, Salinen u. Hütten im Jahr 1873. Auswanderung nach transatlantischen Ländern im Jahr 1874. Rühenzucker-Fahrication, Sept. 1874 his Juni 1875. Niederlage-Verkehr im 2. Quartal 1875. Ein- und Ausfuhr im 2. Quartal 1875. Das Salz im Deutschen Zollgehiet 1874. Der Bierbrauereihetrieb 1874. Eheschliessungen, Gehurten und Sterhfälle 1873. Rübenzucker-Fabrication, Sept. 1874 his Aug. 1875. — 3. Heft. Die Branntweinhrennerei und Besteuerung 1874. — Statistik der Wahlen für die erste und zweite Legislatur-Periode des deutschen Reichstags. Die Volkszählung von 1871, zweiter Theil. Niederlage-Verkehr im 3. Quartal 1875. Ein- und Ausfuhr im 3. Quartal 1875. Berlin 1875. gr. 4.

Statistik des Verkehrs der Stationen des Norddeutschen Telegraphen-Gehiets pro 1869. Berlin 1870. 4.

Dessgl. pro 1870. Berlin 1871. 4.

Dessgl. pro 1871. Berlin 1872. 4.

Statistik des Verkehrs der Stationen des Deutschen Reichs-Telegraphen-Gehietes für das Jahr 1874. Berlin 1875. 4.

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossh. Baden. Herausgeg. von dem Handels-Ministerium. Fünfunddreissigstes Heft. Die Volkszählung vom 1. Decemher 1871. 4.

Zweiunddreissigste Nachweisung über den Betrieh der Grossh. Badischen Staats-Eisenhahnen und der unter Staatsverwaltung stehenden Badischen Privat-Eisenhahnen. Für die Zeit vom 1. Januar his 31. Decemher 1872. Carlsruhe 1874. 4.

Dessgl. Dreiunddroissigste Nachwoisung. Für die Zeit vom 1. Januar his 31. December 1873. Carlsruhe 1875. 4.

Statistisches Jahrhuch für das Grossherzogthum Baden. VI. Jahrgang 1873. Erste Ahtheilung. Carlsruhe 1874. 8.

Verzeichniss der Ortschaften der freien Hansestadt Bremen, aufgestellt auf Grund der Zählung vom 1. Dechr. 1871. Herausgegehen von dem Büreau für Bremische Statistik. Bremen 1875. 8.

Tahellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1873, zusammengestellt von dem handelsstatistischen Bürean. Hamhurg 1874. Folio.

Ortschafts-Verzeichniss des Grossherzogthums Mecklenburg-Strelitz auf Grund der Volkszählung vom 1. December 1871. 8.

Verordnungen nebst Ergänznngen über die Rangverhältnisse, Diäten, Reise- und Umzugskosten der Preussischen nnd Reichs-Civil- nnd Militär-Beamten etc. Zum practischen Gebranch znsammengestellt von J. Alhrecht. Meseritz 1874. 4.

Die Ersparnisskassen der Schweiz von J. L. Spieri. Herausgegeben vom statistischen Büreau des eidgenössischen Departement des Innern. Bern 1875. 4.

Gebnrten, Sterbfälle und Trauungen in der Schweiz in den Jahren 1867—1871. Herausgegehen vom statistischen Bürean des eidgenössischen Depsrtement des Innern. Bern 1874. 4.

Dessgl. im Jahr 1872. Bern 1875. 4.

Uitkomsten der vijfde tienjarige volkstelling in het Koningrijk der Nederlanden op den eersten December 1869. Uitgegeven op last van het departement van Binnenlandsche Zaken. Derde deel. s' Gravenhage 1874. Fol.

Id. Tweede deel. s' Gravenhage 1875. Folio.

3) Von Grossh. Ministerium der Justiz:

Geregtelijke Statistiek van het Koningrijk der Nederlanden 1872. s' Gravenhagen 1875. Fol.

4) Von Grossh. Centralstelle für die Landwirthschaft nnd die landw. Vereine:

Zeitschrift für die landwirthschaftlichen Vereine des Grossherzogthums Hessen. 45. Jahrgang. Darmstadt 1875. 4.

5) Von Grossh. Centralstelle für die Gewerbe und den Landesgewerbverein:

Gewerbehlatt für das Grossherzogthum Hessen. 38. Jahrgang. Darmstadt 1875. 8.

Amtlicher Katalog der Ansstellung des Dentschen Reichs anf der Wiener Weltausstellung. Berlin 1873. 16.

6) Von Grossh. Ministerinm der Finanzen:

Ausweise über den auswärtigen Handel der österreichisch-ungarischen Monarchie im Sonnen-Jahre 1874. Herausgegehen von der k. k. statistischen Central-Commission. XXXV. Jahrgang. Wien 1875. gr. 4.

7) Von Grossh. Ober-Medicinal-Direction:

Beiträge zur Mortalitäts-Statistik der Stadt Mainz. — II. Die Sterblichkeit in den Jahren 1869 bis incl. 1873 nach Todesursachen, von Dr. A. Helwig. Mainz 1874. 4. (2 Exempl.)

8) Von der Bank für Handel und Indnstrie zu Darmstadt:

Bericht über das XXII. Geschäftsjahr 1874. Darmstadt. 4.

9) Von der Grossh. Handelskammer zu Darmstadt:

VIII. Jahresbericht für 1874. Darmstadt 1875. 8.

10) Von der Grossh. Handelskammer zu Offenbach:

Jahresbericht für das Jahr 1874. Offenbach 1875. 8.

11) Von der Grossh. Handelskammer zu Giessen:

Dessgl. für das Jahr 1875. Giessen 1875. 8.

12) Von der Direction der Main-Neckar-Bahn zu Darmstadt:

Geschäfts-Bericht über den Betrieb der Main-Neckar-Bahn im Jahr 1872. Darmstadt 1875. 4.

Dessgl. für das Jahr 1873. Darmstadt 1875 4.

13) Von der Königl. Direction der Main-Weser-Bahn zu Kassel:

Jahres-Bericht über die Betriebs-Verwaltung der Main-Weser-Bahn pro 1874. Kassel 1875. 4.

14) Von Herrn Geheimerath Maurer zu Darmstadt:

Bericht der Handels- und Gewerbekammer Dresden, die Eisenbahn-Frachttarif-Reform und die Missstände im Eisenbahnwesen betr. Folio.

Notices sur la Suède. A l'occasion du congrès international des sciences géographiques de 1875 à Paris. 8.

15) Von Herrn Dr. M. Neefe in Hamburg:

Statistik der Todtgehorenen von Dr. M. Neefe. Jena 1874. 8.

16) Von dem Kaiserl. statistischen Amt zu Berlin:

Statistik des Dentschen Reiches. Herausgegehen vom Kaiserl. statistischen Amt.

Band VIII. 3. und 4. Heft. Band IX.—XIV., von letzterem Heft 1 und 2. Berlin 1875. gr. 4. (Siehe unter Nr. 2 Grossh. Ministerium des Innern).

17) Von dem statistischen Büreau des Kaiserl. Oberpräsidiums in Strassburg:

Statistische Mittheilungen IV. Beiträge zur Bevölkerungsstatistik von Elsass-Lothringen. Herausgegehen von dem statistischen Bureau des Kaiserl. Oberpräsidiums in Strasshnrg. Strassburg 1875. 8.

Dessgl. V. Das Sexualverhältniss der Geborenen. Strassbnrg 1875. 8.

18) Von dem Herzogl. Anhaltischen statistischen Büreau in Dessan:

Ortschafts-Verzeichniss vom Herzogthum Anhalt auf Grund der Volkszählnng vom 1. December 1871. Dessau 1875. 8.

Mitthoilungen des Herzogl. Anhaltischen statistischen Burcaus. Nr. 17. Medicinal-Statistik. 4.

19) Von dem statistischen Büreau des Grossh. Badischen Handels-Ministeriums in Carlsruhe:

Statistisches Jahrbuch für das Grossherzogthum Baden. VI. Jahrgang 1873. Erste Abtheilung. Carlsruhe 1874. 8.

Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Grossherzogthums Baden. Herausgegehen von dem Handels-Ministerium. Fünfunddreissigstes Heft. Die Volkszählung vom 1. December 1871. 1. Theil. Carlsrnhe 1874. gr. 4.

Jahres-Bericht des Grossh. Badischen Handels-Ministerinms über seinen Geschäftskreis für das Jahr 1873. Erster Theil. Organisation der Behörden, landwirthschaftliche und gewerhliche Verhältnisse, Strassenbau, Wasserhan, Schiffahrt und Flösserei, Posten und Telegraphen, Statistik. — Zweiter Theil. Eisenbahnen. Karlsruhe 1874. gr. 8.

20) Von dem Königl. Bayerischen statistischen Büreau in München:

Statistik der Vereine für Bildungszwecke in Bayern nach dem Stande des Jahres 1872. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des K. statist. Büreaus. XXX. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Heransgegeben vom K. statist. Büreau in München. München 1874. Folio.

Statistik des Unterrichts und der Erziehung im Königreich Bayern für die Jahre 1869/70, 1870/71 nnd 1871/72 mit Rückblicken auf die Ergebnisse früherer Jahre und theilweiser Berücksichtigung der neueren Entwickelung des Unterrichtswesens seit 1871/72. Bearbeitet von Dr. G. Mayr, Vorstand des K. statist. Büreaus. XXVII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. Zweiter Theil. Die Lehrerbildung, der Elementarunterricht und die Erziehungsanstalten. München 1875. Folio.

Zeitschrift des Königl. Bayer. statist. Büreaus. Redigirt von dessen Vorstand Dr. G. Mayr. Sechster Jahrgang Nr. 4. October—December. München 1874. 4.

Dessgl. 7. Jahrgang 1875. Nr. 1 nnd 2. Januar—Juni 1875. 4.

21) Von dem statist. Büreau des Herzogl. Braunschweig'schen Staatsministeriums in Braunschweig:

Beiträge zur Statistik des Herzogthums Braunschweig. Herausgegeben vom statistischen Büreau des Herzogl. Staatsministeriums. Heft II. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Decemher 1871. 4.

22) Von dem Büreau für Bremische Statistik in Bremen:

Verzeichniss der Ortschaften der freien Hansestadt Bremen, aufgestellt auf Grund der Zählung vom 1. Decemher 1871. Herausgegeben von dem Büreau für Bremische Statistik. Bremen 1875. 8.

Jahrbuch für die amtliche Statistik des Bremischen Staats. Herausgegeben von dem Büreau für Bremische Statistik. VIII. Jahrgang, 1. Heft. Zur Statistik des Schiffs- und Waarenverkehrs im Jahr 1874. 2. Heft. Zur allgemeinen Statistik des Jahres 1874. Bremen 1875. 4.

23) Von der Redaction der Gothaischen Allmanache in Gotha:

Gothaischer genealogischer Hofkalender nebst diplomatisch-statistischen Jahrbuch 1876. Gotha 12.

24) Von der Direction der Lebensversicherungsbank für Deutschland in Gotha:

Zustand nnd Fortschritte der deutschen Lebensversicherungs-Anstalten im Jahr 1874. Gotha 1875. 8.

25) Von der Verlagsbuchhandlung von J. Perthes zu Gotha:

Die Bevölkerung der Erde. Jährliche Uebersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen nnd Schätzungen der Bevölkerung auf der gesammten Erdoberfläche. Heransgegeben von E. Behm und H. Wagner. Gotha 1875. 4.

26) Von dem statistischen Büreau der Stenerdeputation in Hamburg:

Statistisches Handbuch für den Hamburgischen Staat. Heransgegeben vom statistischen Büreau der Steuerdepntation. Hamburg 1874. 8.

Die Stadt Hamburg, die Vororte, Gemeinden, Ortschaften und selbstständig benannten Gebietstheile des Hamburgischen Staats. Topographisch und historisch dargestellt vom statistischen Büreau der Stener-Depntation. Hamburg 1875. 8.

Statistik des Hamburgischen Staats. Bearbeitet vom statistischen Büreau der Deputation für directe Steuern. Heft VII. Hamburg 1875. 4.

27) Von dem Büreau für Handelsstatistik in Hamburg:

Tabellarische Uebersichten des Hamburgischen Handels im Jahr 1873, zusammengestellt von dem handels-statistischen Büreau. Hamburg 1874. Folio.

Dessgl. im Jahre 1874. Hamburg 1875. Folio.

28) Von dem Medicinal-Büreau des Hamburgischen Staates:

Bericht des Medicinal-Inspectariats über die medicinische Statistik des Hamburgischen Staats für das Jahr 1875. 8.

29) Von dem Grossh. Mecklenburgischen statist. Büreau in Schwerin:

Beiträge zur Statistik Mecklenburgs. Achter Band. 1. Heft. Gemeinde- und Ortschafts-Verzeichniss des Grossherzogthums Mecklenburg-Schwerin. Schwerin 1875. 8.

30) Von dem Grossh. Oldenburgischen statistischen Büreau zu Oldenburg:

Statistische Nachrichten über das Grossherzogthum Oldenburg. Herausgegeben von dem Grossh. statist. Büreau. Fünfzehntes Heft. Die Viehhaltung nach den Ergebnissen der Zählung vom 10. Januar 1873. Oldenburg 1875. 4.

Hof- und Staats-Handbuch des Grossherzogthums Oldenburg für 1875. 8.

Das bevorzugte Erbrecht am Grundeigenthum im Herzogthum Oldenburg. Statistische Darstellung der Reformen des Erbrechts am Grund und Boden und ihre Wirkungen. Herausgegeben vom Grossh. Oldenburgischen statistischen Büreau. Oldenburg 1875. 8.

31) Von dem Königl. Preussischen statistischen Büreau in Berlin:

Die Gemeinden und Gutsbezirke des Preussischen Staates und ihre Bevölkerung. Nach den Urmaterialien der allgemeinen Volkszählung vom 1. December 1871, bearbeitet und zusammengestellt vom Königl. statistischen Büreau. Berlin 1874. 8.

Preussische Statistik. Herausgegeben in zwanglosen Heften vom Königl. statist. Büreau in Berlin: XXIV. Heft. Monatliche Mittel des Jahrs 1870 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. — XXV. Heft. Dessgl. des Jahrgangs 1871. — XXVI. Heft. Die Einwanderung und Auswanderung des preussischen Staates in den Jahren 1862 bis 1871 und die Nachrichten über den Verlust der Reichs- und Staatsangehörigkeit im Jahr 1872. — XXVII. Heft. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1872 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. — XXVIII. Heft, I. Die gewaltsamen Todesfälle und Verletzungen im preussischen Staate während der Jahre 1869 bis 1872. 1. Theil. — XXIX. Heft. Die Geburten, Trauungen und Sterbfälle im Preussischen Staate, während der Jahre 1868, 1869, 1870, 1871 und 1872. — XXXII. Heft. Klimatologie von Deutschland nach den Beobachtungen des preussischen meteorologischen Instituts von 1848 bis 1872. Luftwärme. — XXXIII. Heft. Monatliche Mittel des Jahrgangs 1873 für Druck, Temperatur, Feuchtigkeit und Niederschläge und fünftägige Wärmemittel. — Berlin 1873 und 1874. Folio.

Der Viehstand der Gemeinden und Gutsbezirke im Preussischen Staate. Nach den Urmaterialien der allgemeinen Viehzählung vom 10. Januar 1873, bearbeitet und zusammengestellt vom Königl. statist. Büreau. Berlin 1875. 8.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. **347.** Wallace's geographical distribution of animals. The British-Association-Glasgow Meeting. The Cruelty to animals bill. Museum for India and the colonies. Fertilisation of flowers by insects XIV. Ocean circulation. Ancient glaciers in Anvergne. — Nr. **348.** Government aid to scientific research. Wallace's geograph. distribution of animals II. Twining's „Science made easy". The satellite of Venus. The missing link between vertebrates and invertebrates. Magnetic observations in China. Experimentation on animals for the advance of practical medicine III. — Nr. **349.** A physical science institute. Whewell's writings and correspondence. Gould's birds of New Guinea. The Tasmanians. Kinematics of machinery. Apparatus for registering animal movements. Dredgings of the Challenger. The U. S. weather maps. Natural science at Cambridge. — Nr. **350.** University of Manchester. Galileo and the Roman court. Margary's journals and letters. Norwegian Atlantic expedition. Kinematics of machinery II. Haeckel's new theory of heredity. Photographic processes. — Nr. **351.** University of Manchester II. The Dutch in the arctic seas. The boomerang. Experimentation on animals for the advance of practical medicine IV. Science in Germany. Modes of demonstrating the action of membrana tympani. Geological survey of New Foundland. Ancient british pig. Photographic processes II. Physical science Museum.

L'Explorateur. — Nr. **72.** Guerre entre le Guatémala et le Salvador. Dahomey. Les îles Séchelles. Le paysage aux diverses époques et chez les différents peuples. L'île des Pins. Taiti. La dernière campagne du Challenger. — Nr. **73.** Le pole arctique et les observations circumpolaires. La question de la mer intérieure du Sahara. Le lac Fetzara et son desséchement. Aménagement des eaux dans les bassins de la Garonne et de l'Adour. L'exposition universelle de 1878. Le commerce du Thibet. L'exposition de la Jamaique. L'île Sainte-Hélène. La côte de Guinée. Reconnaissance du Volta. — Nr. **74.** L'expédition française dans l'Afrique équatoriale. Reconnaissance du Volta. Exploration de Burke. Marine marchande. La Chine méridionale et le voyage de Margary. Le Portugal à l'exposition géographique de 1875. Nouvelles découvertes géogr. au Tibet. Aquarium de Brighton. Assemblée du Canal de Suez. — Nr. **75.** L'établissement des premiers centres coloniaux. Marine marchande. Gulf-stream. Aquarium de Brighton. Reconnaissance du Volta. Exploration de Burke. Le Portugal à l'exposition géogr. Chemins de fer Turcs. Commerce du Sahara. Ilos sons le vent. Moeurs des Bulgares. — Nr. **76.** Canal interocéanique. Voies commerciales du Tong-king. La Chine. Marine marchande franç. Excursion en Savoie. Chemin de fer transsaharien. L'art péruvien moderne. Groningue. Mouvement commercial de l'Algérie. Commerce du Japon. Densité de la mer.

Cosmos di Guido Cora. Vol. III. 1875—76. Nr. 8. — Il Tong-king. Note di un viaggio a Borneo. La Turchia attuale. Notizie geografiche. Letteratura geografica. (Asia occ., Turkestan, India). Tavola IX. (Turchia Europ.)

Berichtigung.

In der Zusammenstellung der meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni S. 111 ist bei der Höhe der Niederschläge statt: 2,768 Centimeter für Pfeddersheim, zu lesen: **6,188 Centimeter.**

Inhalt: Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1876. — Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik. — Meteorol. Beobachtungen im Juli 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen im Juni 1876. — Fruchtpreise im Juli 1876. — Angelegenheiten der Centralstelle für die Landes-Statistik (Forts.) — Anzeigen. — Berichtigung.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 177. **September** **1876.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 821.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Juni		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 316,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	198000	167402	412213	124655	52497
	gegen 1875	+ 320	+ 18082	+ 29951	− 22266	+ 7939
	pro Kilometer	2263	842	1304	692	298
	gegen 1875	+ 4	+ 91	+ 75	− 124	+ 45
		Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm.	Kilogramm	Kilogramm
	Güter	44186000	92617646	171277080	62580572	13986450
	gegen 1875	+ 1000	− 8440223	− 11903295	+ 1096765	− 2198130
	pro Kilometer	504983	465813	542016	347670	79468
	gegen 1875	+ 12	− 42480	− 46988	+ 6093	− 12517
Einnahme.		Mark.	Mark.	Mark.	Mark	Mark.
	Personenverkehr	232380	326130	399343	61442	50636
	gegen 1875	+ 100	+ 35227	+ 8691	+ 177	+ 6549
	pro Kilometer	2656	1640	1264	341	288
	gegen 1875	+ 1	+ 177	+ 8	+ 1	+ 38
	Güterverkehr .	163600	437786	561163	76522	41936
	gegen 1875	+ 63	− 49689	+ 501	+ 803	+ 128
	pro Kilometer	1861	2202	1776	425	238
	gegen 1875	—	− 250	− 27	+ 4	+ 7
	Extraordinarien .	3000	60485	8460	4083	556
	gegen 1875	+ 620	+ 7185	− 3626	− 1130	− 212
	pro Kilometer	34	304	27	23	3
	gegen 1875	+ 7	+ 36	− 12	− 6	− 1
	Summe	398980	824401	968966	142047	93128
	gegen 1875	+ 783	− 7277	+ 5566	− 150	+ 7619
	pro Kilometer	4551	4146	3067	789	529
	gegen 1875	+ 8	− 37	− 31	− 1	+ 44

Obstertrag im Grossherzogthum

[Aus der Grossh. Centralstelle

a. der Gemeinden

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche.		
	Ctr.	ℳ	₰	Ctr.	ℳ	₰	Ctr.	ℳ	₰	Ctr.	ℳ	₰
Starkenburg.												
Darmstadt	81,0	266	12	30,0	58	20	58,0	116	.	.	.	.
Bensheim	609,2	1707	20	365,0	955	14	23,0	61	55	.	.	.
Dieburg	1551,0	4667	60	1169,0	2023	40	424,0	629	50	.	.	.
Erbach	686,0	2059	20	382,0	574	37	265,0	413	92	.	.	.
Gross-Gerau	869,0	3025	50	446,0	1288	60	761,0	886	50	.	.	.
Heppenheim	440,0	1700	46	956,0	4454	89	242,3	466	.	.	.	.
Offenbach	11,0	38	32	11,0	19	.	20,0	34	20	.	.	.
Zusammen	4247,2	13464	40	3359,0	9373	60	1793,3	2607	67	.	.	.
Oberhessen.												
Giessen	2352,0	5814	9	1453,0	2858	2	6640,0	4022	55	.	.	.
Alsfeld	765,5	1736	36	882,0	1426	20	860,0	548	1	.	.	.
Büdingen	2431,0	7005	29	507,0	1205	67	1200,0	1862	90	.	.	.
Friedberg	8106,0	25000	79	863,0	2251	86	814,3	1131	78	.	.	.
Lauterbach	280,5	791	96	20,0	25	40	226,2	241	46	.	.	.
Schotten	966,0	2342	25	151,0	267	70	631,0	594	40	.	.	.
Zusammen	14901,0	42690	74	3876,0	8034	85	10371,5	8401	10	.	.	.
Rheinhessen.												
Mainz	12,0	42	.	19,0	57	50	15,0	15	.	.	.	.
Alzey	.	.	.	.	.	.	27,0	27	.	.	.	.
Bingen	10,0	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oppenheim	208,0	654	.	18,0	128	.	592,0	947	.	.	.	.
Worms	54,0	177	72	15.0	38	57	342,0	373	26	1,0	7	71
Zusammen	284,0	903	72	52,0	224	7	976,0	1362	26	1,0	7	71
Wiederholung.												
Starkenburg	4247.2	13464	40	3359,0	9373	60	1793,3	2607	67	.	.	.
Oberhessen	14901,0	42690	74	3876,0	8034	85	10371,5	8401	10	.	.	.
Rheinhessen	284,0	903	72	52,0	224	7	976,0	1362	26	1,0	7	71
Grossh. Hessen	19432,2	57058	86	7287,0	17632	52	13140,8	12371	3	1,0	7	71
1874	23174,5	81743	54	1581,0	6187	23	2493,8	9238	95	.	.	.
Geg. 1874 mehr	.	.	.	5706,0	11445	29	10647,0	3132	8	1,0	7	71
in 1875 wenig.	3742,3	24684	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 171, März 1876, S. 34.

essen im Jahre 1875.

die Landesstatistik. Nr. 822.]

s solche.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	ℳ.	₰	Ctr.	ℳ	₰	Ctr.	ℳ.	₰	Ctr.	ℳ	₰	Ctr.	ℳ.	₰
.	.	.	.	.	.	1,0	3	.	.	.	.	170,0	443	32
.	.	.	.	.		44,8	238	30	.	.	.	1042,0	2962	19
10,0	. 64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3154,0	7384	50
45,0	129	50	.	.	.	3,0	11	.	.	.	.	1381,0	3187	99
60,0	600	.	.	.	.	11,3	104	25	.	.	.	2147,3	5904	85
117,0	372	93	.	.	.	10,0	52	42	.	.	.	1765,3	7046	70
20,0	140	.	.	.	.	2,0	20	.	.	.	.	64,0	251	52
252,0	1306	43	.	.	.	72,1	428	97	.	.	.	9723,6	27181	7
212,3	1464	80	.	.	.	29,3	131	.	.	.	.	10686,6	14290	46
65,5	268	18	.	.	.	13,0	26	.	.	.	.	2586,0	4004	75
565,0	1848	70	2,0	34	28	10,0	92	.	1,0	18	.	4716,0	12066	84
268,8	1567	95	1,0	2	.	14,5	64	30	0,3	4	28	10067,9	30022	96
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	526,7	1058	82
168,5	1004	92	.	.	.	14,0	92	50	.	.	.	1930,5	4301	77
1280,1	6154	55	3,0	36	28	80,8	405	80	1,3	22	28	30513,7	65745	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46,0	114	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27,0	27	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,0	30	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	818,0	1729	.
60,0	360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	472,0	957	26
60,0	360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1373,0	2857	76
252,0	1306	43	.	.	.	72,1	428	97	.	.	.	9723,6	27181	7
1280,1	6154	55	3,0	36	28	80,8	405	80	1,3	22	28	30513,7	65745	60
60,0	360	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1373,0	2857	76
1592,1	7820	98	3,0	36	28	152,9	834	77	1,3	22	28	41610,3	95784	43
502,6	4637	23	1,6	25	80	64,9	980	57	8,0	68	57	27826,4	102881	89
1089,5	3183	75	1,4	10	48	88,0	.	.	.	.	.	13783,9	.	.
.	.	.	.	.	.	.	145	80	6,7	46	29	.	7097	46

b. der

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche.		
	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.
Starkenburg.												
Darmstadt	6978,0	24802	34	3886,0	10298	28	21619,0	34563	.	24,0	152	.
Bensheim	26410,0	74870	81	15920,0	34814	50	30335,0	56158	20	173,5	1078	50
Dieburg	46527,0	142361	10	35628,0	60049	80	39200,0	59175	.	4,0	40	.
Erbach	67336,0	205232	20	25793,0	43891	90	64778,0	106133	70	.	.	.
Gross-Gerau	8668,0	29906	30	3931,0	10754	.	49372,0	63576	90	113,0	773	42
Heppenheim	33957,0	114618	.	9212,0	25094	.	10851,0	20900	35	96,0	175	.
Offenbach	15411,0	55425	45	3102,0	8790	80	13243,0	32356	20	7,0	66	.
Zusammen	205287,0	647216	20	97472,0	193693	28	229398,0	372863	35	411,5	2284	92
Oberhessen.												
Giessen	15055,0	43247	10	8640,0	17241	16	114515,0	94423	50	2,5	11	.
Alsfeld	5547,0	12721	95	11253,0	17097	58	79902,0	61527	54	1,5	2	60
Büdingen	41452,0	124594	50	9072,0	20263	10	24080,0	37479	80	12,0	180	.
Friedberg	96884,0	311428	70	16056,0	41101	20	55758,0	61134	.	81,5	503	.
Lauterbach	2999,0	8685	20	1506,0	3320	9	9240,0	14166	87	.	.	.
Schotten	7692,0	20442	55	4109,5	6524	10	27843,0	24663	80	.	.	.
Zusammen	169629,0	521120	.	50706,5	105547	23	311338,0	293395	51	97,5	696	60
Rheinhessen.												
Mainz	22357,0	72064	50	3713,0	16105	30	65719,0	79356	.	5291,0	63027	70
Alzey	20724,0	68304	50	16220,0	32134	.	47706,0	49236	.	72,5	532	.
Bingen	11085,0	39208	50	4212,0	17729	50	35526,0	48571	.	627,0	6158	.
Oppenheim	36300,0	132926	30	8845,0	24856	45	95773,0	108513	.	82,0	326	55
Worms	13113,0	54878	27	7269,0	24601	75	34649,0	44241	.	472,0	2696	72
Zusammen	103579,0	367382	7	40259,0	115427	.	279373,0	329917	.	6544,5	72740	97
Wiederholung.												
Starkenburg	205287,0	647216	20	97472,0	193693	28	229398,0	372863	35	411,5	2284	92
Oberhessen	169629,0	521120	.	50706,5	105547	23	311338,0	293395	51	97,5	696	60
Rheinhessen	103579,0	367382	7	40259,0	115427	.	279373,0	329917	.	6544,5	72740	97
Grossh. Hessen	478495,0	1535718	27	188437,5	414667	51	820109,0	996175	86	7053,5	75722	49
1874	236321,0	965526	3	42647,5	168572	71	94585,0	403489	68	863,4	27004	72
Geg. 1873 mehr	242174,0	670192	24	145790,0	246094	80	725524,0	592686	18	6190,1	48717	77
in 1874 wenig.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Privaten.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	ℳ.	₰	Ctr.	ℳ.	₰	Ctr.	ℳ.	₰	Ctr.	ℳ	₰	Ctr.	ℳ.	₰
668,0	4712	60	.	.	.	871,0	6759	50	130,0	2013	56	34176,0	83301	28
1697,0	7554	48	30,5	547	.	7508,0	59336	75	147,0	2804	.	82221,0	237164	24
602,0	3952	14	.	.	.	1443,5	11328	21	54,5	629	29	123459,0	277535	54
1049,0	6774	90	3,0	15	.	3714,0	27603	76	2,0	34	.	162675,0	389685	46
44,0	424	80	.	.	.	607,0	4741	60	158,0	2367	42	62893,0	112544	44
212,0	1162	80	8,0	81	.	7201,0	57426	50	22,0	360	.	61553,0	219817	65
231,0	1353	.	1,5	18	.	435,0	4189	.	43,0	674	.	32473,5	102872	45
4503,0	25934	72	43,0	661	.	21779,5	171385	32	556,5	8882	27	559450,5	1422921	6
424,8	1785	57	.	.	.	156,5	1031	15	26,0	133	14	138819,8	157872	62
505,5	1720	65	.	.	.	110,5	504	40	.	.	.	97319,5	93574	72
2416,0	13920	32	1,0	10	.	907,0	6839	66	19,0	248	.	77959,0	203535	38
8193,5	57336	78	8,0	80	.	528,3	4702	90	86,5	426	92	177595,8	476713	50
71,0	171	56	.	.	.	2,0	30	.	.	.	.	13818,0	26373	72
969,0	3651	84	.	.	.	323,0	1973	60	.	.	.	41006,5	57255	89
12579,8	78586	72	9,0	90	.	2027,3	15081	71	131,5	808	6	546518,6	1015325	83
1483,0	8329	20	.	.	.	1006,0	8320	80	225,0	2455	.	99794,0	249658	50
507,0	2548	40	.	.	.	2449,0	23657	65	35,0	480	.	87713,5	176892	55
5829,0	46297	.	.	.	.	1840,0	20091	34	9695,0	156847	.	68814,0	334902	34
3365,0	16008	.	.	.	.	2003,0	18176	93	425,0	4590	.	146793,0	305397	23
1507,0	9275	90	.	.	.	1130,0	8908	31	69,0	906	14	58209,0	145508	9
12691,0	82458	50	.	.	.	8428,0	79155	3	10449,0	165278	14	461323,5	1212358	71
4503,0	25934	72	43,0	661	.	21779,5	171385	32	556,5	8882	27	559450,5	1422921	6
12579,8	78586	72	9,0	90	.	2027,3	15081	71	131,5	808	6	546518,6	1015325	83
12691,0	82458	50	.	.	.	8428,0	79155	3	10449,0	165278	14	461323,5	1212358	71
29773,8	186979	94	52,0	751	.	32234,8	265622	6	11137,0	174968	47	1567292,6	3650605	60
14222,8	132139	82	3,0	43	94	6843,6	99718	30	10994,0	190392	57	406480,3	1986887	77
15551,0	54840	12	49,0	707	6	25391,2	165903	76	143,0	.	.	1160812,3	1663717	83
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15424	10	.	.	.

Gesammt-

Provinzen und Kreise.	Aepfel.			Birnen.			Zwetschen u. Pflaumen.			Aprikosen u. Pfirsiche.		
	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.
Starkenburg.												
Darmstadt	7059,0	25068	46	3916,0	10356	48	21677,0	34679	.	24,0	152	.
Bensheim	27019,2	76578	1	16285,0	35769	64	30358,0	56219	75	173,5	1078	50
Dieburg	48078,0	147028	70	36797,0	62073	20	39624,0	59804	50	4,0	40	.
Erbach	68022,0	207291	40	26175,0	44466	27	65043,0	106547	62	.	.	.
Gross-Gerau	9537,0	32931	80	4377,0	12042	60	50133,0	64463	40	113,0	773	42
Heppenheim	43397,0	116318	46	10168,0	29548	89	11093,3	21366	35	90,0	175	.
Offenbach	15422,0	55463	77	3113,0	8809	80	13263,0	32390	40	7,0	66	.
Zusammen	209534,2	660680	60	100831,0	203066	88	231191,3	375471	2	411,5	2284	92
Oberhessen.												
Giessen	17407,0	49061	19	10093,0	20099	18	121155,0	98446	5	2,5	11	.
Alsfeld	6312,5	14458	31	12135,0	18523	78	80762,0	62075	55	1,5	2	60
Büdingen	43883,0	131599	79	9579,0	21468	77	25280,0	39342	70	12,0	180	.
Friedberg	104990,0	336429	49	16919,0	43353	6	56572,3	62265	78	81,5	503	.
Lauterbach	3279,5	9477	16	1526,0	3345	49	9466,2	14408	33	.	.	.
Schotten	8658,0	22784	80	4330,5	6791	80	28474,0	25258	20	.	.	.
Zusammen	184530,0	563810	74	54582,5	113582	8	321709,5	301796	61	97,5	696	60
Rheinhessen.												
Mainz	22369,0	72106	50	3732,0	16162	80	65734,0	79371	.	5291,0	63027	70
Alzey	20724,0	68304	50	16220,0	32134	.	47733,0	49263	.	72,5	532	.
Bingen	11095,0	39238	50	4212,0	17729	50	35526,0	48571	.	627,0	6158	.
Oppenheim	36508,0	133580	30	8863,0	24984	45	96365,0	109460	.	82,0	326	55
Worms	13167,0	55055	99	7284,0	24640	32	34991,0	44614	26	473,0	2704	43
Zusammen	103863,0	368285	79	40311,0	115651	7	280349,0	331279	26	6545,5	72748	68
Wiederholung.												
Starkenburg	209534,2	660680	60	100831,0	203066	88	231191,3	375471	2	411,5	2284	92
Oberhessen	184530,0	563810	74	54582,5	113582	8	321709,5	301796	61	97,5	696	60
Rheinhessen	103863,0	368285	79	40311,0	115651	7	280349,0	331279	26	6545,5	72748	68
Grossh. Hessen	497927,2	1592777	13	195724,5	432300	3	833249,8	1008546	89	7054,5	75730	20
1874.	259495,5	1047269	58	44228,5	174759	94	97078,8	412728	63	863,4	27004	72
Geg. 1874 mehr	238431,7	545507	55	151496,0	257540	9	736171,0	595818	26	6191,1	48725	48
in 1875 wenig.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ertrag.

Kirschen.			Kastanien (essbare).			Nüsse (Wallnüsse).			Tafeltrauben (zum Verkauf).			Im Ganzen.		
Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.	Ctr.	M.	Pf.
668,0	4712	60	.	.	.	872,0	6762	50	130,0	2013	56	34346,0	83744	60
1697,0	7554	48	30,5	547	.	7552,8	59575	5	147.0	2804	.	83263,0	240126	43
612,0	4016	14	.	.	.	1443,5	11328	21	54,5	629	29	126613,0	284920	4
1094,0	6904	40	3,0	15	.	3717,0	27614	76	2,0	34	.	164056,0	392873	45
104,0	1024	80	.	.	.	618,3	4845	85	158,0	2367	42	65040.3	118449	29
329,0	1535	73	8,0	81	.	7211,0	57478	92	22,0	360	.	63318,8	226864	35
251,0	1493	.	1,5	18	.	437,0	4209	.	43,0	674	.	32537,5	103123	97
4755,0	27241	15	43,0	661	.	21851,6	171814	29	556,5	8882	27	569174,1	1450102	13
637,1	3250	37	.	.	.	185,8	1162	15	26,0	138	14	149506,4	172163	8
571,0	1988	83	.	.	.	123,5	530	40	.	.	.	99905,5	97579	47
2981,0	15769	2	3,0	44	28	917,0	6931	66	20,0	266	.	82675,0	215602	22
8462,3	58904	73	9,0	82	.	542,8	4767	20	86,8	431	20	187663,7	506736	46
71,0	171	56	.	.	.	2,0	30	.	.	.	.	14344,7	27432	54
1137,5	4656	76	.	.	.	337,0	2066	10	.	.	.	42937,0	61557	66
13859,9	84741	27	12,0	126	28	2108,1	15487	51	132,8	830	34	577032,3	1081071	43
1483,0	8329	20	.	.	.	1006,0	8320	80	225,0	2455	.	99840,0	249773	.
507,0	2548	40	.	.	.	2449,0	23657	65	35,0	480	.	87740,5	176919	55
5829,0	46297	.	.	.	.	1840,0	20091	34	9695,0	156847	.	68824,0	334932	84
3365,0	16008	.	.	.	.	2003,0	18176	93	425,0	4590	.	147611,0	307126	23
1567,0	9635	90	.	.	.	1130,0	8908	31	69,0	906	14	58681,0	146465	35
12751,0	82818	50	.	.	.	8428,0	79155	3	10449,0	165278	14	462696,5	1215216	47
4755,0	27241	15	43,0	661	.	21851,6	171814	29	556,5	8882	27	569174,1	1450102	13
13859,9	84741	27	12,0	126	28	2108,1	15487	51	132,8	830	34	577032,3	1081071	43
12751,0	82818	50	.	.	.	8428,0	79155	3	10449,0	165278	14	462696,5	1215216	47
31365,9	194800	92	55,0	787	28	32387,7	266456	83	11138,3	174990	75	1608902,9	3746390	3
14725,4	136777	6	4,6	69	74	6908,5	100698	87	11002,0	190461	14	434306,7	2089769	66
16640,5	58023	86	50,4	717	54	25479,2	165757	96	136,3	.	.	1174596,2	1656620	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15470	39	.	.	.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 823.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende Juli		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 316,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Personen . . .	Anzahl. 230000	Anzahl. 167854	Anzahl. 399667	Anzahl. 168594	Anzahl. 52304
	gegen 1875	+ 155	— 14801	— 38019	+ 20461	+ 1583
	pro Kilometer	2629	844	1265	936	297
	gegen 1875	+ 2	— 75	— 142	+ 114	+ 9
	Güter	Kilogramm 50140000	Kilogramm 80137666	Kilogramm 186444270	Kilogramm 68848675	Kilogramm 15807130
	gegen 1875	+ 30000	—2213389?	— 8429970	+ 6488565	— 322480
	pro Kilometer	584457	403046	590013	382493	89813
	gegen 1875	+ 11771	— 111321	— 36592	+ 36048	— 1833
Einnahme	Personenverkehr	Mark. 319000	Mark. 345290	Mark. 465023	Mark. 72734	Mark. 52460
	gegen 1875	+ 209	— 30447	— 9702	— 98	+ 683
	pro Kilometer	3646	1737	1471	404	298
	gegen 1875	+ 3	— 153	— 55	— 1	+ 4
	Güterverkehr .	163400	388480	584435	76583	41762
	gegen 1875	+ 157	— 117376	— 20776	+ 679	+ 1922
	pro Kilometer	1867	1954	1850	425	237
	gegen 1875	+ 1	— 590	— 96	+ 3	+ 11
	Extraordinarien .	3000	35180	11336	3272	691
	gegen 1875	+ 543	— 18120	+ 2868	+ 1748	— 76
	pro Kilometer	34	177	36	18	4
	gegen 1875	+ 0	— 91	+ 9	+ 10	—
	Summe . . .	485400	768950	1060794	152589	94913
	gegen 1875	+ 909	— 165943	— 27610	+ 2329	+ 2529
	pro Kilometer	5547	3868	3357	847	539
	gegen 1875	+ 10	— 834	— 142	+ 12	+ 15

Zahl d. Schurfscheine, Muthscheine u. Belehnung.

resp. Permission. u. Concession. im Gr. Hessen n. d. Bestand Ende 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 824.]

Ordn.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Schurfscheine.			Muthscheine.			Belehnungen resp. Permiss. u. Concess.				
		neu ertheilt.	verlängert.	zusammen.	neu ertheilt.	verlängert.	zusammen.	Bestand in 1874.	Zugang in 1875.	Abgang d. Freierklär. od. Consolid.	Bestand in 1875.	Hiervon sind gerichtet.
	Starkenburg.											
1	Darmstadt	6	.	6	5	4	9	1	.	.	1	.
2	Bensheim	.	.	.	5	3	8	1	.	.	1	.
3	Diehnrg	11	.	11	21	27	48	11	.	.	11	5
4	Erbach	.	.	.	65	33	98	13	5	.	18	12
5	Heppenheim	.	.	.	24	38	62	3	1	.	4	3
6	Offenbach	4	1	5	4	4	8	.	.	.	.	.
	Zusammen	21	1	22	124	109	233	29	6	.	35	20
	Oberhessen.											
7	Alsfeld	1	.	1	34	279	313	63	12	.	75	34
8	Büdingen	3	.	3	15	383	298	31	20	.	51	27
9	Friedberg	3	.	3	25	263	288	63	17	3	77	40
10	Giessen	3	.	3	44	402	446	184	67	4	247	139
11	Lauterbach	1	.	1	10	90	100	8	11	.	19	12
12	Schotten	.	.	.	7	135	142	38	24	.	62	34
	Zusammen	11	.	11	135	1452	1587	387	151	7	531	286

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 158, Februar 1875, S. 30.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat Juli 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 825.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamperth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Granz. 20400
Lebensschw. u. angehor. Misshild.	4	4	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
Altersschwäche	1	3	3	.	2	.	.	1	1	.	.	.	1	.	12
Selbstmord	2	1	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	8
Unglücksfall	3	.	1	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	8
Wochenhettkrankheiten . . .	1	3	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	6
Scharlach	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	6
Kenchhusten	1	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4
Bräune und Diphtheritis . .	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	7
Durchfall und Brechdurchfall .	29	12	15	11	2	4	3	8	2	8	1	3	2	.	100
Unterleibstyphus	1	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	4
Eiterfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rheuma	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Hundswuth	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krehskrankheiten	5	1	3	1	1	.	.	1	.	1	.	.	1	.	14
Schwindsncht, Phthisis . . .	22	10	9	4	5	3	5	3	1	1	1	.	2	2	68
Entzündung der Lnftröhre, der Lungen nnd des Brustfells .	5	4	6	1	.	.	5	1	.	2	1	1	1	.	27
Organische Herzkrankheiten .	5	.	1	1	.	.	1	.	3	.	1	.	1	.	13
Plötzliche Todesfälle, Schlagfinss	5	3	3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	12
Gehirnkrankheiten	10	3	2	3	.	.	.	1	3	.	.	.	1	1	24
Krämpfe	3	11	1	2	1	1	1	.	.	5	2	1	1	.	29
Andere Krankheiten	18	12	11	9	5	1	1	.	2	4	2	.	2	1	68
Tod aus unhekannter Ursache	11	.	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	24
Znsammen	134	69	64	44	19	9	18	20	15	22	9	9	13	5	450
Auf 10,000 Einwohner =	23,63	18,55	24,52	26,51	13,57	13,04	28,13	33,33	26,55	40,37	16,98	18,37	27,08	11,36	22,41

Ordn.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Schurfscheine.	Muthscheine.	Belehnungen resp. Permiss. u. Concess.
13	**Rheinhessen.**			
14	Alzey			
15	Bingen			
16	Mainz			
17	Oppenheim			
	Worms			
	Zusammen			
		neu ertheilt.	neu ertheilt.	Bestand in 1874.
		verlängert.	verlängert.	Zugang in 1875.
		zusammen.	zusammen.	Abgang d. Freierklär. od. Consolid.
				Bestand in 1875.
				Hiervon sind gefristet.

Ordn.-Nr.	Provinzen und Kreise.	Schurfscheine. neu ertheilt.	Schurfscheine. verlängert.	Schurfscheine. zusammen.	Muthscheine. neu ertheilt.	Muthscheine. verlängert.	Muthscheine. zusammen.	Belehnungen resp. Permiss. u. Concess. Bestand in 1874.	Zugang in 1875.	Abgang d. Freierklär. od. Consolid.	Bestand in 1875.	Hiervon sind gefristet.
13	**Rheinhessen.**	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	3
14	Alzey	.	.	.	.	.	.	7	1	.	8	2
15	Bingen	.	.	.	.	.	.	7	2	.	9	3
16	Mainz	.	1	1	.	.	.	3	.	.	8	.
17	Oppenheim	.	.	.	.	.	.	7	.	.	7	.
	Worms	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3	.
	Zusammen	.	1	1	.	.	.	31	3	.	34	8

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat August 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 826.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum.							Maximum.						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	12,6	15,6	14,2	12,0	15,0	12,0	12,0	20,0	21,0	20,0	19,4	20,0	21,0	21,4
2	9,3	6,2	5,6	9,7	7,0	5,0	6,5	21,0	19,7	19,0	20,0	21,5	20,5	20,2
3	14,2	12,3	10,5	9,8	11,0	8,5	11,2	23,3	22,0	21,3	22,8	24,0	23,0	22,3
4	13,9	12,8	10,0	13,4	11,6	9,0	11,8	21,3	20,8	19,2	20,5	21,5	21,0	20,6
5	11,9	8,1	7,0	11,0	8,5	7,0	9,2	23,8	22,2	21,3	23,0	24,0	23,0	21,8
6	12,3	9,9	7,0	12,4	11,5	9,0	9,3	18,8	19,6	17,0	17,8	20,0	23,0	19,4
7	9,3	5,9	5,0	9,8	6,2	4,0	7,0	21,8	19,9	20,3	21,0	20,0	21,0	21,4
8	11,3	6,0	9,5	11,2	8,5	6,0	11,2	24,6	23,0	22,5	22,4	22,5	22,0	25,2
9	13,7	9,9	10,6	13,3	10,5	7,0	11,3	25,0	23,7	23,0	24,8	24,0	23,5	24,0
10	14,0	9,8	10,5	14,3	12,2	10,0	10,2	25,0	23,4	22,5	24,3	24,4	25,0	25,6
11	13,8	10,4	12,0	14,6	14,1	11,0	12,6	24,4	23,7	20,7	23,2	23,5	24,5	22,0
12	13,5	10,5	12,2	15,5	13,0	10,5	10,2	24,2	24,0	22,8	24,5	23,6	25,5	23,8
13	14,5	12,9	11,0	15,0	11,0	9,0	11,6	25,0	23,9	23,5	24,0	23,6	25,0	26,2
14	15,0	8,9	11,5	15,0	10,5	8,0	9,6	26,2	24,6	24,5	25,2	23,7	26,0	24,8
15	15,0	9,6	9,8	14,0	11,0	8,0	10,4	***26,7***	***25,8***	***25,5***	25,2	24,1	***26,5***	***27,2***
16	16,0	11,5	11,8	14,4	14,5	10,0	10,8	26,2	24,7	25,0	***26,0***	***24,5***	***26,5***	26,5
17	14,0	14,8	12,5	16,5	13,5	11,0	9,2	23,5	22,9	23,0	23,3	23,4	25,0	23,0
18	13,5	12,9	10,5	14,8	10,5	8,0	8,6	22,8	21,8	21,8	22,5	22,2	24,0	21,0
19	12,7	8,0	8,2	14,5	8,0	6,0	8,2	23,2	22,1	21,7	22,8	22,2	24,0	23,2
20	14,0	11,2	8,8	14,0	12,5	10,0	10,8	22,7	20,4	20,8	21,2	22,0	21,0	23,6
21	14,0	10,5	10,0	15,4	11,5	10,0	10,6	22,0	23,2	23,0	20,0	22,5	24,0	25,2
22	14,2	11,6	11,5	14,5	12,5	10,0	13,8	21,3	21,7	19,7	21,0	22,0	22,0	21,2
23	11,0	11,9	11,6	13,5	12,5	9,0	13,6	16,7	16,6	16,0	16,0	17,2	17,0	16,4
24	9,7	9,8	9,0	10,0	8,5	6,0	6,3	16,0	15,3	15,7	15,0	16,2	15,0	17,0
25	9,6	7,3	6,3	10,0	8,0	6,0	7,5	15,0	15,2	15,8	14,0	15,5	15,0	16,0
26	***6,9***	4,7	5,0	7,5	5,6	4,0	6,8	13,7	12,7	13,0	14,2	15,5	15,0	14,3
27	7,0	***3,9***	***3,2***	***5,6***	***5,0***	***1,5***	***6,4***	13,2	13,0	10,5	10,4	14,5	13,5	11,2
28	8,7	8,7	7,8	9,0	8,0	6,0	9,0	14,6	14,1	13,0	14,2	15,0	15,0	13,2
29	10,7	9,7	8,0	11,0	10,0	7,5	10,1	15,0	15,4	13,0	14,0	15,2	15,0	12,5
30	9,5	9,5	7,3	9,3	9,0	7,0	8,0	15,5	14,3	14,8	14,8	15,8	15,0	14,6
31	10,0	10,2	9,0	10,5	10,0	7,0	9,1	15,3	14,0	15,0	14,6	16,5	16,5	15,4
	12,12	9,84	9,26	12,31	10,36	7,84	9,77	20,90	20,12	19,51	20,07	20,66	21,10	20,67
								Mittel						

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1							
2						r	
3	r		r	r	r	r	r
4	r						
5		r	r n				
6							n
7			n				
8			r				n
9							n
10							n
11							n
12							
13							
14							
15							n
16		r					
17							
18							
19							
20	r	r	r	r	r	r	
21	r	r	r n	r	r	r	r
22	r	r	r n	r	r	r	r
23	r	r	r	r	r	r	r n
24							n
25	r	r	r	r	r		n
26	r	r	r	r			r
27	r	r	r	r	r	r	r
28	r	r	r		r	r	r
29	r	r	r	r	r	r	r
30	r	r	r	r		r	r n
31	r	r	r	r	r	r	r
	r 13	r 13	r 14	r 11	r 10	r 11	r 10
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n —	n —	n 4	n —	n —	n —	n 10
				Summe			

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	16,51° R.
Michelstadt	14,98 „
Giessen	14,38 „
Mainz	16,19 „
Monsheim	15,51 „
Pfeddersheim	14,47 „
Cassel	15,22 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	6,150 Centimtr.
Michelstadt	3,740 „
Giessen	7,769 „
Mainz	3,158 „
Monsheim	1,363 „
Pfeddersh.	1,136 „
Cassel	3,993 „

Gewitter.

16. D. $3^{3}/_{4}$ Nm., G. $4^{3}/_{4}$ Nm
21. Mch. $2^{1}/_{2}$ Nm., G. $2^{3}/_{4}$ Nm., Mz. 1 Nm., Msh. $1^{1}/_{2}$ Nm., P. 1 Nm.
22. G. $2^{1}/_{2}$ Nm.
25. Mch. $1^{1}/_{2}$ Nm., G. 10 Vm.
26. D. $2^{1}/_{2}$ Nm.
31. Mch. $2^{1}/_{2}$ Nm., G. $3^{3}/_{4}$ Nm.

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Vereins-Angelegenheiten.

Auszug aus der Rechnung über Einnahme und Ausgabe des Vereins für Erdkunde und des mittelrheinischen geologischen Vereins für 1875.

	A. Einnahme.	M.	Pf.	M. Pf.
1.	Cassenvorrath aus 1873:			
	a) Verein für Erdkunde	836	24	
	b) Mittelrhein. geolog. Verein	877	40	913 64
2.	Beiträge von Mitgliedern:			
	a) Verein für Erdkunde	390	08	
	b) Mittelrhein. geolog. Verein	15	42	405 50
3.	Staatsunterstützung			— —
4.	Erlös für verkaufte Vereinschriften			11 43
5.	Zinsen von angelegten Capitalien			72 —
			Summe	1402 57
	B. Ausgabe.			
1.	Vergütungen für geolog. Aufnahmen			— —
2.	Kosten der Vereinsschriften			156 37
3.	Anschaffung von Büchern und Karten			89 50
4.	Kosten der Lesezirkel			362 86
5.	Kosten des Vereinslocals			269 77
6.	Anschaffung und Unterhaltung von Mobilien			2 56
7.	Verwaltungskosten			114 18
			Summe	995 24
	Abschluss.			
A.	Einnahme			1402 57
B.	Ausgabe			995 24
			Cassevorrath	407 33

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Fortsetzung.)

31) Von dem Königl. Preussischen statistischen Bürcau in Berlin:

Zeitschrift des Königl. Preuss. statistischen Büreaus, redigirt von dessen Director Dr. E. Engel. 14. Jahrg. 1874. Berlin 1874. Dessgl. 15. Jahrgang 1875. Heft I—III. Berlin 1875. Folio.

32) Von dem statistischen Büreau der Stadt Berlin:

Berliner Städtisches Jahrbuch für Volkswirthschaft und Statistik. Zweiter Jahrgang. Des Werkes: „Berlin nnd seine Entwickelung“ 8. Jahrgang. Herausgegeben von Dr. Huppe. Berlin 1875. 8.

Verwaltungs-Boricht des Magistrats zu Berlin pro 1873.
Dessgl. pro 1874. Folio.

33) Von dem Magistrat der Königl. Haupt- nnd Residenzstadt Breslan:

Verwaltungs-Bericht des Magistrats der Königl. Haupt- und Residenzstadt Breslau für die Jahre 1870—74. 8.

34) Von dem Verein für Geographie und Statistik zn Frankfurt a. M.:

Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Sieben und dreissigster Jahrgang 1872—73 und 1873—74. Frankfurt a. M. 1875. 8.

Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M. Herausgegeben von der statistischen Abtheilung des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Zweiter Band 6. Heft. Frankfurt a. M. 1874. 4.

35) Von dem Verbande öffentlicher Feuerversicherungs-Anstalten in Merseburg:

Mittheilungen für die öffentlichen Feuerversicherungs-Anstalten. Herausgegeben von dem Büreau des Ausschusses des Verbandes öffentlicher Feuerversicherungs-Anstalten. Sechster Jahrgang. 1874. Merseburg. 4.

36) Von dem statistischen Büreau des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern zu Dresden:

Statistischer Bericht über den Betrieb der unter Königl. Sächsischer Staatsverwaltung stehenden Staats- und Privat-Eisenbahnen. Mit Nachrichten über Eisenbahn-Neubau und einem Anhang über die hauptsächlichsten Betriebsergebnisse der unter Privatdirection stehenden Sächsischen Eisenbahnen im Jahr 1872. Herausgegeben vom Königl. Sächsischen Finanz-Ministerium. Dresden. 4.

Dessgl. im Jahr 1873. Dresden. 4.

Dessgl. im Jahr 1874. Dresden. 4.

Resultate aus den Meteorologischen Beobachtungen, angestellt an fünfundzwanzig Königl. Sächsischen Stationen im Jahr 1871. Nach den monatl. Zusammenstellungen im statistischen Büreau des Königl. Ministeriums des Innern, bearbeitet von Dr. C. Bruhns. Achter Jahrgang. Dresden und Leipzig 1874.

Kalender und statistisches Jahrbuch für das Königreich Sachsen nebst Marktverzeichnissen für Sachsen und Thüringen auf das Jahr 1876. Herausgegeben vom statist. Büreau des Königl. Sächs. Ministeriums des Innern, Dresden. 12.

Vertheilung der Bevölkerung des Königreichs Sachsen nach den Haupt-Erwerbs- und Berufs-Klassen. Auf Grund der Volkszählung am 1. Decbr. 1871. 4.

Fünfter Jahresbericht des Landes-Medicinal-Collegiums über das Medicinalwesen im Königreich Sachsen auf die Jahre 1872 und 1873. Dresden 1875. 8.

Zeitschrift des Königl. sächsischen statistischen Büreaus. Supplement zum XVII. Jahrgang 1871. Dresden 1875. 4.

Dessgl. XXI. Jahrgang 1875. Heft I. u. II. Dresden 1875. 4.

37) Von dem statistischen Büreau der Stadt Dresden:

Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Dresden. Heft II. Dresden 1875. 8.

38) Von dem statistischen Büreau der Stadt Chemnitz:

Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Chemnitz. Herausgegeben von Medicinalrath Dr. M. Flinzer. 2. Heft. Chemnitz 1875. Felix.

39) Von dem statistischen Büreau der Stadt Leipzig:

Mittheilungen des statistischen Büreaus der Stadt Leipzig. Nenntes Heft. Tafeln über die Todesursachen nnd über Geborene, Verstorbene nnd Eheschliessnngen im Jahr 1874. Herausgegeben von Professor Dr. H. Sonnenkalb. Leipzig 1875. 4.

40) Von dem statistischen Büreau Vereinigter Thüringischer Staaten in Jena:

Ortsverzeichniss der am statistischen Büreau zu Jena betheiligten Thüringischen Staaten. Im Auftrag derselben herausgegeben von dem statist. Büreau vereinigter Thüringischer Staaten. Jena 1875. 8.

41) Von Königl. Württemb. statistisch-topograph. Büreau in Stuttgart:

Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landesknnde. Herausgegeben von dem K. statistisch-topographischen Büreau. Jahrgang 1873. Stuttgart 1874. gr. 8.

Dessgl. Jahrgang 1874. Stuttgart 1875. gr. 8.

Jahresberichte der Handels- nnd Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1873. Heransgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1874. 8.

Dessgl. für das Jahr 1874. Stnttgart 1875. 8.

Verzeichniss der Ortschaften des Königreichs Württemberg. Herausgegeben von dem K. statistisch-topographischen Büreau. Stuttgart 1874. 8.

42) Von der Königl. Württemb. Centralstelle für Handel und Gewerbe in Stuttgart:

Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern in Württemberg für das Jahr 1874. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart 1875. 8.

Ein Geleitwort zum Einblick in die Württembergische Gewerbebeförderung. 8.

43) Von der Kaiserl. Königl. statistischen Central-Commission zu Wien:

Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Zwanzigster Jahrgang. VI. Heft. Stand der Bibliotheken der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder zu Ende des Jahres 1870. II. Theil. 1. Hof-, Staats-, Landes- und Gemeinde-Bibliotheken. 2. Militär-Bibliotheken. 3. Bibliotheken der geistlichen Corporationen. 4. Bibliotheken verschiedener Vereine nnd Anstalten. 5. Privat-Bibliotheken. Bearbeitet v. J. Pizzala.

Die Weinproduction in Oesterreich. Nach den neuesten statistischen Erhebungen von Fachmännern aus den einzelnen weinbautreibenden Ländern. Znsammengestellt von A. Frhr. v. Hohenbruck. Veröffentlicht von K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien 1873. 4.

Der Bergwerksbetrieb Oesterreichs im Jahre 1873. II. (berichtlicher) Theil. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerinm. Wien 1874. 8.

Dessgl. im Jahre 1874. I. (tabellarischer) Theil. Wien 1875. 8.

Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1872. V. Heft. Herausgegeben von der K. K. statistischen Central-Commission. Wien 1874. 8.

Dessgl. für das Jahr 1873. II.—VIII. n. XI. Heft. Wien 1875. 8.

Dessgl. für das Jahr 1874. I. n. IX. Heft. Wien 1875. 8.

Statistische Monatsschrift. Herausgegeben vom Büreau der K. K. statistischen Central-Commission. I. Jahrgang. I.—X. Heft.

44) Von dem statistischen Departement des K. K. Handels-Ministeriums in Wien:

Statistische Nachrichten von den Oesterreichisch-Ungarischen Eisenbahnen. Bearbeitet vom statistischen Departement im K. K. Handelsministerium. 1. Band 2. u. 3. Heft. Betriebsergebnisse des Jahres 1870. Wien 1874 u. 1875. gr. 4.

Dessgl. 2. Band. 1. Heft. Betriebsergebnisse des Jahres 1871. Wien 1874. gr. 4.

Uebersicht der Waaren-Ein- und Ausfuhr des allgemeinen österreichisch-ungarischen Zollgebiets und Dalmatiens im Jahre 1874. Zusammengestellt vom Rechnungs-Departement des K. K. Finanz-Ministeriums (Abtheilung für die indirecten Abgaben). Wien 1875. gr. 4.

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem Statistischen Departement im K. K. Handels-Ministerium III. Band 2. Heft. VI. Band 1.—3. Heft. VII. Band 1—12. Heft. Wien 1874 u. 1875. 8.

45) Von dem Königl. Ungarischen statistischen Büreau zu Budapest:

Amtliche statistische Mittheilungen Ungarns. VII. Jahrgang I., V. u. VI. Heft. Budapest 1874 u. 1875. gr. 8.

Statistisches Jahrbuch für Ungarn, verfasst und herausgegeben durch das Königl. Ungarische statistische Büreau. Dritter Jahrgang. Erster Theil. Budapest 1875. 8.

46) Von dem hauptstädtischen statistischen Bürcau in Budapest:

Die öffentlichen Volksschulen der Stadt Pest in den Schuljahren 1871—72 und 1872—73. Von J. Körösi, Director des hauptstädtischen statist. Büreaus. Berlin 1875. 8.

Untersuchungen über die Einkommen- und Hauszins-Steuer der Stadt Pest auf Grund der Ergebnisse für die Jahre 1871 und 1872. Von J. Körösi, Director des hauptstädtischen statist. Büreaus. Berlin 1875. 8.

47) Von dem statischen Büreau des eidgenossischen Departements des Innern zu Bern:

Das Forthildungsschulwesen. Vortrag von Dr. J. J. Kummer, Director des eidg. statist. Büreaus. Zürich 1875. 8.

Handel der Schweiz mit dem Königreich Italien. Bern 1874. 4.

Geburten, Sterbfälle und Trauungen in der Schweiz in den Jahren 1867—1871. Herausgegeben vom statistischen Büreau des eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1874. 4.

Dessgl. im Jahr 1872. Bern 1875. 4.

Die Ersparnisskassen der Schweiz v. J. L. Spyri. Herausgegeben vom statist. Büreau des eidgenöss. Departements des Innern. Bern 1875. 4.

Ausfuhr der Schweiz nach den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika im Jahr 1874, verglichen mit derjenigen der Jahre 1864 bis und mit 1873 (Tabelle).

Zur amtlichen Kenntniss gelangte überseeische Auswanderung von Schweizerbürgern aus 20 Kantonen und Halbkantonen der Schweiz im Jahr 1873 (Tabelle).

Zeitschrift für Schweizerische Statistik. Elfter Jahrgang 1875. Bern 1875. 4.

Von der Direction des Innern des Kantons Bern:

Statistisches Jahrbuch für den Kanton Bern. Herausgegebea von dem kantonalen statistischen Büreau. Vierter u. fünfter Jahrgang. Bern 1871 u. 1872.

Dessgl. Sechster nnd Siebenter Jahrgang. Specioll für die Jahre 1871 n. 1872. Bern 1875. 8.

48) Von dem Königl. Dänischen statistischen Büreau in Kopenhagen:

Résumé des principaux faits statistiques du Danemark. Publié par le bureau royal de statistique. Copenhague 1874. 8.

Statistisk Tabelvaerk. Tredie raekke, syv og tyvende bind, indeholdende Oversigter over Störrelsen af det besaaede Areal og Udsaeden i Kongeriget Danemark den 15 de Juli 1871. Udviget af det statistiske Büreau. Kjöbenhavn 1874. 4.

Jd. Tredie raekke, otte og tyvende bind, indeboldende Tabeller over Kongeriget Danmarks Vare-Indförsel og Udforsel samt Skibsfart og Breandevins-Production m. m. i Finans-Aaret 1873 — 74. Udgivet af det statistiske Burean. Kjöbenbavn 1875. 4.

Sammendrag af statistiske Oplysninger angaaende Kongeriget Danmark. Nr. 6. Udgivet af det statistiske Bureau. Kjöbenhavn. 8.

Populationskaart over Kongeriget Danmark for aarene 1870, 1855 og 1845. Udgivet af det statistiske Bureau: Kjöbenhavn 1874. Royalfolio.

Oplysninger om Arbeiderness oekonomiske Vilkaar i Kongeriget Danmark i Aaret 1872. Udgivne af Indenrigsministeriet. Kjöbenbavn 1874. 4.

49) Von dem Königl. Italienischen Ministerium des Ackerbaues, der Industrie und des Handels in Rom:

Navigazione nei porti del regno. Pesca. — Personale e naviglio mercantile. Costruzioni navali. — Infortuni maritimi. — Anno 1873. Roma 1874. 8.

Popolazicne. Movimento dello stato civile del Regno. Introduzione al volumne dell' anno 1872. Roma 1875. 8.

Id. Anno 1872. Roma 1875.

Della Leva sui giovani nati nell' anno 1853 e delle vicende dell' esercito dal' 1. Octobre 1873 al 30. Septembre 1874. Relazione del tenente generale federico torre a. s. c. il Ministro della guerra. Roma 1875. 4.

Relazione statistica sui telegrafi del regno d'Italia nell' anno 1873. 8.

Annali del ministero di agricoltura, industria e commercio. Anno 1874. — Nr. 70. — Statistica. Roma 1874. 8.

Popolazione. Movimento dello stato civile del Regno. Introduzione al volumne dell' anno 1873. Roma 1875. 8.

Id. Anno 1873. Roma 1875. 8.

Popolazione per età, sesso, stato civile ed istruzione. Censimento 31. Dicombre 1871. Volume II. Roma 1874. 8.

Casse di risparmio in Italia et all' Estero. — Triennio 1870—71—72. Roma 1875. 8.

Debiti comunali e provinciali al 31. Dicembre 1873. Roma 1875.

(Schluss folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. **352.** University of Manchester III. Agricultural weather-warnings in France. Radcliffe's „Vital Motion". Feistmantel on the Bohemian coal-beds. The Rowdon siderite. A modern organ. Palaeontology and the doctrine of descent. Resources of Servia and Bosnia. — Nr. **353.** Our oyster fisheries. Smith on ferns. Turner on the placenta. On experimentation on animals for the advance of practical medicine V. The Kewgardens report. On the classification of the vegetable kingdom. Meteorology in Japan. Gentill's tacheometer. The radiometer in France. Steere's expedition to the Philippines. Science in Germany. — Nr. **354.** Neison's „The moon". Hovelacque on the science of language. The German North Sea Commission. Fermentation of urine and germ theory. Museum of national antiquities in France. Basking shark. Inequality of the two semidiurnal oscillations of barometric pressure. Birds of Kerguelen's Land. Mayer's recent acoustical researches. — Nr. **355.** A physical science museum. Cohn on biology of plants. Fernet's physics. Vogel's „Chemistry of light and photography". Science degrees of the university of London. Science in Italy. Volcano of Réunion. Arctic fossil flora. Norwegian north atlantic expedition. Stone's expedition to New Guinea. On experimentation on animals etc. VI. — Nr. **356.** Eastern Persia. Sumner's „Method at sea". Visual phenomena. Challenger expedition. Contribution to the natural history of the herring. Telephones and other applications of electricity. International congress of Americanists. French association for the advancement of science. Science in Germany. German expedition to Siberia.

L'Explorateur. — Nr. **77.** L'extracteur Bazin. Exploration de Bonnat. Navigation intérieure de la France. De l'importance commerciale de la Mer Rouge. Les anciennes explorations dans le bassin du Nil. Les antiquités de Ghadamès. — Nr. **78.** Dépopulation de la France. Les colons-explorateurs. Le centenaire Américain. La danse Macabre du progrès. Géographie historique de l'Algérie. Les anc. explor. dans le bassin du Nil. La Nouvelle Guinée. Les transformations du régime des eaux dans l'Amérique du Nord. Un village de Touareg. Navig. int. de la France. La Roumanie et les bouches du Danube. — Nr. **79.** Les obstacles à l'explor. de Largeau. Explor. du lac Albert-Niyanza par Gessi. La chasse dans les régions arctiques de l'Am. Geogr. hist. de l'Algérie. Les anc. explor. dans le bassin du Nil. Le Caucase. Les mines du Thibet. La guerre des Peaux-rouges. Le Sahara. — Nr. **80.** L'expl. de Largeau. La guerre des Peaux-rouges. La ville de Sfak's et les îles Kerkena. Les anc. explor. dans le bassin du Nil. Explor. du lac Victoria-Niyanza par Stanley. Speke. Madère. Laponie. Projets de canal maritime de l'océan à la Méditersanée. Patagonie. Moeurs des Indiens. L'art Péruvien moderne. — Nr. **81.** Quels sont les débouchés commerc. du Soudan. Les Anglais dans le Sahara occid. Les foires du Sud en Algérie. Geogr. hist. de l'Algérie. La route commerc. franç. du golfe de Tong-king à la Chine. Les canaux du midi. Speke. Explor. des alentours du lac Albert-Niyanza par Stanley. Le Dahomey. La guerre des Peaux-rouges. Une excursion aux cavernes du Mammouth (Etats Unis). Le service consulaire de France.

Inhalt: Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Juni 1876. — Obst-Ertrag im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875. — Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Juli 1876. — Zahl der Schurfscheine, Muthscheine und Belehnungen im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875. — Sterbfälle und Todesursachen im Juli 1876. Meteorolog. Beobacht. im Aug. 1876. — Vereins-Angelegenheiten. — Angelegenheiten der Gr. Centralstelle f. d. Landesstatistik. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 178. **October** **1876.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im August 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 827.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
	Betriebslänge, Ende August . . .	Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 316,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Personen . . .	Anzahl. 258000	Anzahl. 163740	Anzahl. 404576	Anzahl. 140708	Anzahl. 51722
	gegen 1875	+ 1348	— 12833	— 82399	— 8018	+ 377
	pro Kilometer	2949	823	1280	782	294
	gegen 1875	+ 16	— 65	— 285	— 44	+ 2
	Güter	Kilogramm 53000000	Kilogramm 87974311	Kilogramm. 188000398	Kilogramm 65887462	Kilogramm 18156570
	gegen 1875	+ 130000	— 1574997	+ 4903808	+ 1350697	+ 888770
	pro Kilometer	605714	442460	594938	366041	103162
	gegen 1875	+ 1485	— 7920	+ 6203	+ 7503	+ 5049
Einnahme.	Personenverkehr	Mark. 275600	Mark. 328966	Mark. 519552	Mark. 71830	Mark. 48516
	gegen 1875	+ 640	— 25783	+ 4690	— 160	— 1863
	pro Kilometer	3150	1655	1644	399	276
	gegen 1875	+ 8	— 129	+ 11	— 1	— 10
	Güterverkehr .	168615	407417	593030	78294	44588
	gegen 1875	+ 1300	— 82748	+ 3089	+ 1578	+ 2573
	pro Kilometer	1927	2049	1877	435	253
	gegen 1875	+ 15	— 416	+ 20	+ 9	+ 14
	Extraordinarien .	2700	13483	5956	2480	801
	gegen 1875	+ 77	— 39817	— 51	+ 2047	— 116
	pro Kilometer	31	68	19	13	5
	gegen 1875	+ 1	— 200	—	+ 11	—
	Summe	446915	749866	1118538	152604	93905
	gegen 1875	+ 2017	— 148348	+ 7728	+ 3465	+ 594
	pro Kilometer	5108	3772	3540	847	534
	gegen 1875	+ 24	— 748	+ 31	+ 9	+ 4

Uebersicht der dienstlichen Arbeiten d

[Aus der Grossh. Centralstell

Steuer-commissariate.	Anzahl der Grund-stücke.	Veränderungen in den Steuerkatastern.												in den Grundbüchern.		
		Besitzwechsel.	Cultur-veränderungen.				Ban-veränderungen.					Sonstige Ver-änderungen.	Besitzwechsel.	Löschungen von Eigenthums-beschränkungen.	Cultur-, Haus- und [illegible]
			Zahl der Grund-stücke.	Veränderung am Steuer-kapital.			Zahl der Hofräthen.	Veränderung am Steuerkapital.							
				±	fl.	½		±	fl.	½					
Starkenburg.															
Beerfelden	40912	2212	70	—	8	6	20	+	89	5	.		2212	587	
Darmstadt	103200	8678	658	+	32	8	170	+	17679	5	.		3673	1608	
Dieburg	140899	3895	526	—	204	1	64	+	728	.	.		3190	1395	
Fürth	35572	1827	122	+	264	1	38	+	572	.	.		1827	759	
Gross-Gerau	163372	7430	558	+	179	1	125	+	546	.	.		7430	970	
Heppenheim	81831	3383	228	+	5	9	116	+	1501	5	.		3383	1643	
Höchst	92800	4040	357	—	178	6	90	+	494	.	151		3731	1844	
Langen	135902	7043	443	+	.	6	139	+	1348	5	.		6489	2019	
Michelstadt	35153	2183	335	+	106	5	48	+	328	5	84		1827	888	
Offenbach	73238	5687	1872	—	242	6	314	+	13027	.	684		5337	1256	
Seligenstadt	171839	7344	385	—	51	9	91	+	955	5	5		6484	2192	
Zwingenberg	86684	3778	545	+	65	9	324	+	2097	.	10		3778	1768	
Summe	1161302	52445	6099	—	30	9	1539	+	39362	.	934		49361	16929	
Oberhessen.															
Alsfeld	96783	4890	450	+	204	.	27	+	362	.	8		4417	1373	
Büdingen	179667	7132	139	—	68	4	32	—	12	5	16		7081	2216	
Butzbach	208382	8568	34	—	3	5	53	+	347	.	.		7898	1375	
Friedberg	25200	10345	269	—	37	9	186	+	2438	5	275		7115	2152	
Giessen	177825	8885	394	—	20	8	143	+	6385	.	.		8271	1548	
Grünberg	195973	7995	413	+	11	5	78	+	489	5	.		7995	4374	
Homberg	65096	3344	193	—	139	8	20	+	55	.	.		3344	841	
Hungen	231005	8076	408	—	203	2	76	+	482	.	.		8076	2107	
Lauterbach	119828	5681	44	—	23	7	22	+	281	.	.		5097	2210	
Nidda	245058	10239	284	—	188	8	89	+	592	.	.		10239	2303	
Schlitz	28644	809	38	+	.	2	2	—	6	5	.		809	318	
Schotten	114925	5699	159	—	19	4	25	+	60	5	.		5699	1367	
Summe	1682886	81663	2825	—	489	8	748	+	11423	5	294		76041	22184	
Rheinhessen.															
Alzey	86502	4898	448	+	308	2	145	+	1200	.	.		4898	.	
Bingen	135625	9516	517	—	167	4	97	+	2187	.	.		9516	.	
Mainz	127970	6489	608	—	786	8	275	+	12026	.	.		6489	10	
Ober-Ingelheim	119843	7009	352	+	293	5	76	+	1809	.	.		7009	.	
Oppenheim	98610	6316	226	+	143	5	156	+	983	.	.		6146	.	
Osthofen	84273	5009	510	—	15	3	220	+	997	.	273		5009	.	
Wörrstadt	126405	7092	336	—	7	8	53	+	490	5	2		7092	.	
Worms	91300	4143	350	—	193	3	211	+	8449	5	.		4143	.	
Snmme	870528	50442	3347	—	425	4	1233	+	28142	.	275		50802	10	
Wiederholung.															
Starkenburg	1161302	52445	6099	—	30	9	1539	+	39362	.	934		49361	16929	
Oberhessen	1682886	81663	2825	—	489	8	748	+	11423	5	294		76041	22184	
Rheinhessen	870528	50472	3347	—	425	4	1233	+	28142	.	275		50302	10	
Grossh. Hessen	3714716	184580	12271	—	946	1	3520	+	927	5	1503		175704	39128	

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 166, October 1875, S. 152.

rossh. Steuercommissariate im Jahr 1875.*)

e Landesstatistik. Nr. 828.]

Messbriefe.		Ab- und Zugang der Gewerbsteuerpflichtigen.					Ab- und Zugang der Einkommensteuerpflichtigen.			Seelenzahl.	Posten in den Hauptsteuerlisten.		Anzahl der	
Anzahl derselben.	Anzahl der in den Plänen enthaltenen Parzellen.	Veränderung in der Anzahl derselben.		Veränderung am Steuerkapital.			Veränderung in der Anzahl derselben.	Veränderung am Steuerkapital.			Ortseinwohner.	Ausmärker.	Gewerbsteuerpflichtigen.	Grundsteuerpflichtigen.
		±		±	fl.	½	±	±	fl.					
95	233	+	29	+	768	.	+	30	+ 1730	18137	5468	1255	1489	5429
211	844	+	94	+	2717	.	+	337	+ 18065	61357	20614	2100	4707	10139
117	670	+	32	+	136	4	+	15	+ 205	23432	8277	3772	2215	10282
132	360	+	51	+	329	.	−	16	+ 220	23538	5919	1344	1946	5191
202	1003	+	89	+	1680	.	+	142	+ 5755	30244	11063	2804	2292	11305
146	357	+	60	+	697	.	+	222	+ 10950	31529	9808	2178	1957	9084
114	460	+	51	+	824	.	+	35	+ 2680	18960	6175	2066	1744	6674
161	707	+	56	+	1256	.	+	157	+ 5985	22052	8183	1882	1615	8777
78	324	+	26	+	1013	.	+	55	+ 6110	20428	5315	1362	1654	4841
350	2713	+	144	+	14914	.	+	564	+ 45470	39148	21025	1259	3278	6757
186	894	+	74	+	1209	.	+	117	+ 5470	23233	7490	3065	1835	9141
336	545	+	68	+	2509	.	+	2	+ 2465	33512	11021	3611	2552	11679
2128	9110	+	774	+	28052	4	+	1692	+ 105105	345570	120358	26698	27284	99299
113	782	+	55	+	1561	.	+	91	+ 3345	22150	6743	2318	1950	7269
48	146	+	33	+	1816	5	+	108	+ 7340	18776	7459	3695	1280	10054
97	216	+	23	−	180	.	+	24	+ 2725	19165	7235	3840	1458	10078
233	600	+	67	+	387	.	+	280	+ 10680	38157	13979	3416	3392	13851
206	1007	+	52	+	3442	.	+	178	+ 22615	31388	11033	4786	2108	12545
81	255	+	87	+	1477	.	+	68	+ 2745	20863	8570	2531	1773	10211
39	145	+	23	+	232	.	+	18	+ 865	11614	3572	1681	738	4603
103	396	+	69	+	2009	.	+	87	+ 5405	23089	9071	3520	2102	11329
44	124	+	52	+	624	.	+	52	+ 1525	22346	6511	2924	2005	8375
170	629	+	33	+	502	.	+	104	+ 5215	24586	9800	5413	2045	14273
27	62	−	9	−	155	.	−	8	+ 350	6800	1996	1060	718	2691
43	130	+	66	+	476	.	+	84	+ 2150	15868	5991	3090	1336	8344
1204	4492	+	551	+	12191	5	+	1086	+ 64960	254802	91960	38274	20905	113623
412	1545	+	26	+	1401	.	+	22	+ 3455	21572	9200	4219	1933	11672
434	1468	+	28	+	1152	.	+	195	+ 12445	27798	11172	6628	2252	14887
584	2255	+	215	+	33951	.	+	42	+ 82875	84625	31035	4885	5820	14347
607	1403	+	35	+	2619	.	+	128	+ 14230	20938	8365	4313	1460	11472
429	1085	+	59	+	2272	.	+	32	+ 7155	21224	7330	4145	1915	9998
419	1760	+	172	+	4171	.	+	61	+ 3515	20819	7606	3793	1871	10214
443	1014	+	17	−	37	.	+	29	+ 1000	20319	7331	3725	1652	10259
378	950	+	52	+	6621	.	+	343	+ 5320	34797	12147	2925	2705	10365
3706	11480	+	604	+	52150	.	+	852	+ 129995	252092	94186	34633	19608	93214
2128	9110	+	774	+	28052	4	+	1692	+ 105105	345570	120358	26698	27284	99299
1204	4492	+	551	+	12191	5	+	1086	+ 64960	254802	91960	38274	20905	113623
3706	11480	+	604	+	52150	.	+	852	+ 129995	252092	94186	34633	19608	93214
16038	25082	+	1929	+	92393	9	+	3630	+ 300060	852464	30654	99605	67797	306136

Steuer-commissariate.	Anzahl der Einkommensteuer-pflichtigen.		Gewerbsteuer-reclamationen mit		Grundsteuer-reclamationen mit		Remonstrationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer I. Abth. mit		Reclamationen gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit		Recurs gegen die Einkommen-Steuer II. Abth. mit	
	I. Abtheilung.	II. Abtheilung.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.	Steuernachlass.	Abschlag.
Starkenburg.														
Beerfelden	82	4042	52	1	.	.	.	.	4	8	48	29	.	
Darmstadt	2185	16386	102	6	1	.	139	13	8	8	501	25	2	
Dieburg	150	6285	26	2	.	.	2	1	1	.	50	25	.	
Fürth	55	5064	34	.	.	.	3	.	.	.	34	7	.	
Gross-Gerau	240	8745	29	1	.	.	6	2	.	.	94	8	.	
Heppenheim	176	8723	42	8	.	.	.	.	.	3	54	11	.	
Höchst	72	4849	40	3	2	.	.	.	2	1	81	50	.	
Langen	103	5804	18	.	.	.	1	.	1	.	46	17	.	
Michelstadt	171	4291	77	.	6	.	7	1	.	.	87	17	2	
Offenbach	811	18203	39	10	2	.	18	7	5	2	561	64	.	
Seligenstadt	93	5822	27	1	.	.	5	.	.	.	61	4	.	
Zwingenberg	274	8681	63	6	1	.	135	22	1	.	135	22	1	
Summe	4412	96895	549	38	12	.	316	46	22	22	1752	279	5	1
Oberhessen.														
Alsfeld	166	5263	59	4	.	.	5	3	.	2	73	73	2	
Büdingen	133	4937	14	1	.	.	7	9	2	4	34	18	.	
Butzbach	167	4508	31	.	.	.	6	.	.	1	56	8	.	
Friedberg	450	9989	121	7	.	1	3	4	11	3	144	25	3	
Giessen	533	7464	39	2	2	.	22	1	10	6	66	7	1	
Grünberg	81	5655	20	5	.	.	3	2	.	2	30	21	.	
Homberg	54	2565	18	.	1	.	.	.	.	.	31	6	.	
Hungen	197	6191	68	9	.	.	12	4	7	4	111	58	1	
Lauterbach	70	4689	21	.	.	.	3	1	.	1	34	11	.	.
Nidda	118	6244	34	3	1	.	4	3	.	.	26	17	.	
Schlitz	31	1421	18	.	.	.	.	2	1	.	31	5	.	
Schotten	44	3651	39	.	.	.	1	.	3	.	22	8	.	
Summe	2044	62577	482	31	4	1	66	29	34	23	658	257	7	2
Rheinhessen.														
Alzey	331	5865	50	3	.	.	14	13	2	5	98	30	.	
Bingen	523	7788	51	2	.	.	3	11	2	6	167	20	.	.
Mainz	2708	25495	104	3	3	.	66	14	38	5	1295	22	.	
Ober-Ingelheim	257	5493	46	1	.	.	6	9	2	1	87	12	.	.
Oppenheim	291	5722	47	1	.	.	6	1	.	.	64	6	.	.
Osthofen	296	5594	40	2	.	.	5	2	1	.	42	14	1	.
Wörrstadt	155	5446	55	.	.	.	2	1	.	2	47	11	.	
Worms	657	8951	54	.	1	.	10	1	5	4	221	65	1	1
Summe	5218	70354	447	12	4	.	112	52	50	23	2021	180	2	7
Wiederholung.														
Starkenburg	4412	96895	549	38	12	.	316	46	22	22	1752	279	5	15
Oberhessen	2044	62577	482	31	4	1	66	29	34	23	658	257	7	21
Rheinhessen	5218	70354	447	12	4	.	112	52	50	23	2021	180	2	7
Grossh. Hessen	11674	229826	1478	81	20	1	494	127	106	68	4431	716	14	43

Gewerbsteuerstraten.	Posten in den		Abkaufsberechnungen.		Steuerberechnungen.		Flurbuchsauszüge u. Geschossabschriften.		Brandversichernng				
	Umlageregistern.	Hauptrentenlisten.	Anzahl derselben.	Anzahl der abgekauften Renteposten.	Anzahl derselben.	Anzahl der ausgeschlagenen Posten.	Anzahl derselben.	Anzahl der Posten.	Zahl der Besitzwechsel in den Brandkatastern.	Zahl der Posten in den Hebregistern.	Zahl der Brandversicherungs-Declarationen.	Zugang am Brandversicherungskapital. fl.	Brandversicherungskapital zu Ende des Jahrs. fl.
6	10083	3706	9	37	53	353	5	138	164	3119	117	164490	11474240
30	22714	8020	26	130	260	5200	320	1800	281	6293	496	5638170	84032140
7	16687	9877	20	49	120	759	157	1312	174	4079	397	811330	16619580
65	9446	3890	31	43	34	219	.	.	198	3250	381	781120	12875990
9	16423	9891	62	473	261	2480	.	.	212	5102	361	2546540	25958300
30	12948	7709	37	75	150	680	.	.	246	5033	344	636580	18707120
18	15726	5698	6	6	112	2910	121	603	137	3434	326	555620	10247490
14	13050	7394	51	217	256	6298	181	654	158	3878	284	758580	14941740
19	20157	4019	21	32	37	914	132	471	150	3056	146	274920	12962940
35	41782	4751	72	733	185	2155	50	500	238	3530	483	4302010	47700890
11	11883	5340	8	23	151	2518	21	664	164	3803	402	1252530	15818580
15	15877	11353	9	10	331	5585	.	.	259	5301	398	1414660	30984350
259	206776	81648	352	1828	1950	30371	987	6142	2381	49878	4135	19136550	302323360
28	13495	5570	76	619	58	1470	52	750	181	4074	436	1342400	18445500
35	16307	8868	19	43	72	1610	14	69	113	3422	181	316420	11467380
8	24602	7934	29	216	134	5875	67	515	198	3831	202	494100	16230510
28	33374	9555	31	266	198	2000	200	3000	316	7208	733	2319970	38240390
19	15001	10032	71	147	143	1153	131	1607	206	4660	393	2203570	33914140
55	15911	8350	48	98	134	1506	1	312	175	4377	512	667910	12245700
10	6500	3636	24	69	47	274	3	140	132	2248	285	601220	10319810
29	12399	9956	64	113	109	6471	4	125	209	4866	456	880680	17553620
14	11363	7007	18	181	167	1904	80	745	179	3860	458	991916	17282070
22	27647	15912	45	90	182	1785	22	308	266	5072	430	589230	14749920
1	2497	1850	6	6	34	351	.	.	42	1375	39	99960	5149530
8	11774	7567	43	697	147	3426	.	.	180	3264	386	573980	9872770
257	190870	96237	474	2545	1425	27825	574	7571	2197	48257	4511	11081356	205471340
22	22869	164	.	.	165	2156	20	720	272	4424	323	600390	18078189
18	46321	224	6	9	97	536	23	437	230	5261	225	721720	24868230
20	39420	275	5	6	172	980	276	640	515	7795	583	4374590	110793530
6	22345	90	3	3	127	2946	29	274	219	4245	201	622230	11640640
32	15320	229	.	.	202	1445	180	1135	315	4504	428	960100	18416330
20	20594	31	1	1	316	4159	80	997	328	4650	377	563440	15846740
15	11468	203	2	13	239	2778	42	835	196	4465	223	382560	14252770
14	26284	7	.	.	290	1374	48	653	364	5518	344	1887750	36169800
147	204631	1223	17	32	1608	16374	698	5691	2439	40862	2704	10112780	250066229
259	206776	81648	352	1828	1950	30371	987	6142	2381	49878	4135	19136550	302323360
257	190870	96237	474	2545	1425	27825	574	7571	2197	48257	4511	11081356	205471340
147	204631	1223	17	32	1608	16374	698	5691	2439	40862	2704	10112780	250066229
663	602277	179108	843	4405	4983	74570	2259	19404	7017	138997	11350	40330686	757860929

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1874.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 829]

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

a) Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der Postanstalt.	Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte u. unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	1180224	254772	46062	480060	107244	46278
Postkarten	20736	10134	1206	5562	1692	.
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Insinuationsgebühr	198	.	72	.	.	.
Drucksachen (einschl. der Bücherzettel und der Postkarten zu 1/3 Gr.)	117540	70326	7830	27792	1512	2358
Waarenprohen(Waarenmuster)	306	54	.	36	.	.
Portofreie Briefsendungen	13698	2520	792	2898	378	36
Summe a	1332702	337806	55962	516348	110826	48672
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben	3834	2322	18	1170	36	72
b) Bei andern Postanstalten anfgegeben.						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe (einschl. znrückgesandter Behändigungsscheine)	8764020	1049256	396882	1871172	588960	405396
Postkarten	642078	74356	45504	157860	70542	21996
Unfrankirte Briefe (einschl. znrückgesandter Behändigungsscheine)	157752	18270	10782	18756	8694	3438
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Insinuationsgebühr	1062	.	.	.	.	.
Drncksachen (wie a oben)	1454850	206946	73206	314766	83592	69516
Waarenprohen(Waarenmuster)	110016	16128	12186	35352	4608	6948
Portofreie Briefsendungen	667620	171900	31752	195138	26136	19944
Summe h	11797398	1536876	570312	2593044	782532	527238
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind recommandirt	177282	30456	8928	47066	18144	9774
Summe a nnd b	13130100	1874682	626274	3109392	893358	575910

Die Zahl der abgesandten Briefpostgegenstände ist der Zahl der angekommenen annähernd gleich.

*) Vergl. Notizhl. III. Folge, Nr. 157, Januar 1875, S. 5.

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodisch erscheinenden Werke gerechnet werden und wobei die gewöhnlichen Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden aufgegeben, beziehungsweise befördert:

		5298153	Nummern,
bei dem Postamt	Darmstadt	1871683	„
„ „ „	Giessen	169554	„
„ „ „	Mainz	1327315	„
„ „ „	Offenbach	53848	„
„ „ „	Worms	823158	„

3) Angekommene und aufgegebene Packet- und Geldsendungen, sowie Postmandate, eingegangene Postvorschusssendungen und aufgelieferte, sowie ausgezahlte Postanweisungen:

		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
a) Angekommene Packete ohne declarirt. Werth, sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.							
1. Portopflicht. Packete ohne Werthangabe	Stück	779634	118818	44712	152244	58104	32976
	Gew., ℔	5745726	840276	329436	1098792	467856	231102
Davon recommandirt	Stück	2520	954	198	378	54	54
2. Portofreie Packete ohne Werthangabe	Stück	13932	3258	666	3600	342	288
	Gew., ℔	118008	48852	4968	24750	1224	5508
3. Portopflicht. Briefe und Packete mit Werthangabe	Stück	332892	46656	23796	80604	35352	17874
	Gew., ℔	409932	117324	25362	102168	37692	27504
	Werth, ℳ	149666940	31045896	10337004	38801862	10031580	8933490
4. Portofreie Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück	20070	8964	1998	2646	468	612
	Gew., ℔	195534	93474	5094	38340	3222	4374
	Werth, ℳ	37330686	17431956	1070820	11415762	1252476	351432
Summe der angekommen. Packete u. Geldsendungen	Stück (1—4)	1146528	177696	70272	239094	94266	51750
	Gew. (1—4) ℔	6559200	1099926	364860	1264050	509994	268488
	Werth(3u.4).ℳ	186997626	48477852	11407824	50217624	11284056	9284922
b) Eingegangene Postvorschuss- und Postmandate und ausgezahlte Postanweisungen.							
1. Postvorschüsse (Nachnahmesend.)	Stück	148788	14148	12312	16380	8442	4608
	Werth, ℳ	1145286	118368	59076	193212	67662	45630
2. Postmandate (Postanftragsbriefe)	Stück	27171	3487	2034	3386	1837	1835
	Werth, ℳ	2880816	347427	251190	361605	208152	201231
Hiervon konnten nicht eingezogen werden*)	Stück	5835	893	304	633	184	270
	Werth, ℳ	543147	83412	30390	67503	16749	25533
Summe der eingegang. Postvorschusssend. u. Postmandate	Stück	175959	17635	14346	19766	10279	6443
	Werth, ℳ	4026102	465795	310266	554817	275814	246861
*) Hiervon zur Protesterhebung weiter gegeben	Stück	827	164	62	97	24	64
	Werth, ℳ	134793	22113	11457	14802	3672	12717

		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
3. Ausgezahlte Postanweisungen	Werth, ℳ.	.	1930017	931632	4308375	2122227	621801
c) Abgesandte Packete ohne declarit., sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.							
1. Gewöhnl. portopflich. u. portofreie Packete	Stück	796734	127458	46944	186192	102690	34272
	Gew., ℔	7270218	889794	360540	2328048	775224	276354
2. Portopfl. u. portofr. Briefe und Packete mit Werthangabe	Stück	357750	54396	22086	70092	22068	21456
	Gew., ℔	753048	186354	29322	151794	51390	52866
	Werth, ℳ.	227984436	51677784	16246008	59335362	11768814	17122644
Summe der aufgegebenen Packet- und Geldsendungen	Stück	1154484	181854	69030	256284	124758	55728
	Gew., ℔	8023266	1076148	389862	2479842	826614	329220
	Werth, ℳ.	227984436	51677784	16246008	59335362	11768814	17122644
d) Aufgelief. Postanweisungen (baare Einzahlungen) und Postmandate.							
1. Postanweisungen	Werth ℳ.	.	1771785	853209	2502801	802542	576813
2. Postmandate	Stück	30667	2592	1300	10498	7954	1620
4) Zahl der Postreisenden.							
		83347	.	264	.	627	.
5) Porto-Einnahme.							
	ℳ.	1573174	221783	94245	415850	161760	85323

6) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei den andern Postämtern des Grossherzogthums.

		Bei den Postämtern				
		Bingen.	Friedberg.	Alzey.	Bensheim.	Lauterbach.
Porto-Einnahme	ℳ.	42697	34456	22916	19439	15551
Angekommene Briefpostgegenstände	Stück	254070	236880	195372	153162	123228
„ Packet- u. Geldsendungen	„	30940	24077	18285	14490	13822
Aufgegebene „ „ „	„	30564	25974	21960	17550	13212
Eingegangene Postvorschusssendungen	„	2826	6210	2880	1728	1332
„ Postmandate	„	1428	759	623	569	275
Ausgezahlte Postanweisungen	Werth, ℳ.	459243	217680	157869	242394	166197
Aufgegebene „	„ „	468147	282351	222933	226518	138039
Beförderte Zeitungen	Nrn.	4011	175007	35189	84698	32743
Zahl der Postreisenden		.	4972	1426	.	1012

Uebersicht des Verkehrs d. Telegraphen-Stationen des Grossh. Hessen im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 830.]

Nach der von dem Kaiserlich Deutschen General-Telegraphen-Amt bearbeiteten »Statistik des Verkehrs der Aemter des Deutschen Reichs-Telegraphen-Gebietes für das Jahr 1875« stellt sich der telegraphische Verkehr im Grossherzogthum Hessen wie folgt zusammen: (Die entsprechenden Zahlen für 1874 sind in Parenthese beigefügt.)

Zahl der Stationen		49	(44)
Zahl der aufgegebenen Depeschen .	Stück	181381	(174889)
Summe der dafür erhobenen Gebühren	Mark	166246	(167477)
Eine Telegraphenstation entfällt auf □Kilometer		156,7	(174,5)
» » » » Einwohner		18007	(19384).

Es kommen:

auf je 1 □Kilometer	Depeschen .	Stück	25,6	(22,8)
	Gebühren .	Mark	21,7	(21,8)
auf je 1000 Einwohner	Depeschen .	Stück	205,6	(205,1)
	Gebühren .	Mark	188,4	(196,4).

Von den im Jahr 1875 im Grossherzogthum vorhandenen 49 Stationen standen 8 Stationen und zwar Alzey, Bingen, Darmstadt, Giessen, Mainz, Michelstadt, Offenbach und Worms in vollem Tagesdienst, die übrigen in beschränktem Tagesdienst (1874 gleiches Verhältniss,)

Die nachstehende Uebersicht enthält für jede der hessischen Stationen die Zahl der im Jahr 1875 aufgegebenen Depeschen und die Zahl der sämmtlichen in demselben Jahr verarbeiteten Depeschen, sowie die Summe der im Jahr 1875 für aufgegebene Depeschen erhobenen Gebühren. (Die Zahlen für 1874 sind ebenfalls in Parenthese beigefügt.)

Namen der Stationen.	Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück.		Zahl der verarbeiteten Depeschen. Stück.		Summe der erhobenen Gebühren Mark.	
1. Alsfeld . . .	1281	(1136)	2352	(2199)	902	(758)
2. Alzey	3379	(3182)	6611	(6339)	2231	(2103)
3. Bad-Nauheim .	2112	(2301)	4220	(4683)	2028	(2468)
4. Bensheim . . .	1616	(1314)	3366	(2804)	1127	(910)
5. Bessungen . .	1186	(716)	3221	(1929)	1302	(567)
6. Bingen	9962	(10792)	22575	(23435)	7770	(8394)
7. Büdingen . . .	1157	(1088)	2233	(1967)	702	(695)
8. Castel	2357	(1020)	5120	(2325)	1897	(926)
9. Darmstadt . .	31179	(30134)	100367	(92247)	28525	(29070)
10. Diehurg . . .	695	(288)	1557	(608)	425	(159)
11. Eberstadt* . .	74		147		43	
12. Erhach	681	(704)	1314	(1372)	417	(445)
13. Friedherg . . .	1681	(2172)	4138	(5039)	994	(1422)

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 166, October 1875, S. 156.

Namen der Stationen.	Zahl der aufgegebenen Depeschen. Stück.		Zahl der verarbeiteten Depeschen. Stück.		Summe der erhobenen Gebühren. Mark.	
14. Fürth	504	(526)	1005	(1017)	304	(324)
15. Gernsheim . .	673	(703)	1323	(1351)	379	(404)
16. Giessen . . .	12316	(12751)	36182	(32779)	10096	(10170)
17. Griesheim . .	370	(129)	771	(255)	367	(97)
18. Gross-Gerau . .	888	(304)	1667	(597)	695	(227)
19. Gross-Umstadt .	644	(549)	1216	(1048)	360	(314)
20. Gross-Zimmern*	34		79		13	
21. Grünberg . . .	705	(734)	1292	(1303)	395	(448)
22. Heppenheim . .	667	(409)	1382	(780)	344	(207)
23. Hungen . . .	803	(897)	1520	(1654)	502	(546)
24. Jugenheim . .	1896	(2235)	3411	(4033)	2409	(4633)
25. Lampertheim .	559	(297)	1190	(486)	328	(181)
26. Langen* . . .	296		656		185	
27. Laubach . . .	885	(605)	1827	(1406)	595	(355)
28. Lauterbach . .	892	(938)	2012	(1945)	625	(675)
29. Lorsch	641	(561)	1108	(993)	348	(306)
30. Mainz	63155	(65146)	154300	(156782)	68538	(73267)
31. Michelstadt . .	1360	(1464)	2680	(2977)	960	(1016)
32. Neustadt . . .	397	(303)	777	(491)	219	(162)
33. Neu-Isenburg .	387	(119)	710	(229)	240	(83)
34. Nidda	684	(658)	1309	(1258)	401	(385)
35. Ober-Ingelheim .	862	(738)	2100	(1830)	733	(578)
36. Offenbach . . .	10349	(9296)	22444	(20814)	10426	(9524)
37. Oppenheim . .	1351	(1160)	2796	(2416)	1285	(949)
38. Ortenberg . .	635	(571)	1266	(1103)	369	(362)
39. Osthofen* . .	793		1617		480	
40. Pfungstadt . .	950	(852)	2323	(1925)	673	(603)
41. Schlitz	557	(482)	1131	(994)	457	(349)
42. Schotten . . .	561	(622)	1107	(1188)	324	(359)
43. Seligenstadt* .	280		526		169	
44. Viernheim . .	447	(243)	916	(411)	273	(143)
45. Vilbel	351	(187)	816	(420)	214	(108)
46. Wimpfen . . .	524	(114)	1160	(260)	291	(56)
47. Wöllstein . . .	493	(432)	1031	(828)	278	(258)
48. Wörrstadt . .	653	(569)	1109	(970)	371	(355)
49. Worms	16359	(15475)	45278	(40576)	13300	(12138)

(Die mit * bezeichneten Stationen sind im Laufe des Jahres 1875 eröffnet worden.)

Uebersicht des Postverkehrs im Grossh. Hessen im Jahr 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 831.]

1) Angekommene Briefpostgegenstände:

a) Aus dem Orts- oder Land-Bestellbezirke der Postanstalt	Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
		Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe	992448	221508	36972	341460	79146	50598
Unfrankirte Briefe	50508	6570	1908	6264	3564	594
Postkarten	35748	18144	1584	7164	2988	72
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Insinuationsgebühr	576	.	.	540	.	.
Drucksachen (einschliessl. der Bücherzettel und der Postkarten zu 3 Pf.)	117216	48474	4338	39780	504	1512
Waarenproben	270	180	.	36	18	.
Portofreie gewöhnliche und eingeschriebene Briefsendungen	15678	2610	1350	1080	558	18
Summe a	1212444	297486	46152	396324	86778	52794
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben	4680	2088	54	1836	126	36
b) Bei andern Postanstalten aufgegeben.						
Portopflichtige gewöhnliche und eingeschriebene						
Frankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	9007074	1071198	398412	1940400	592884	427716
Postkarten	936288	118656	73728	165618	100584	43326
Unfrankirte Briefe (einschl. zurückgesandter Behändigungsscheine)	149868	13878	10476	19854	7218	3258
Briefe mit Behändigungsscheinen geg. Insinuationsgebühr	1908	.	.	252	.	.
Drucksachen (wie a oben)	1593738	210672	82260	333684	82584	79452
Waarenproben	95256	11808	5562	39006	5508	5670
Portofreie gewöhnliche nnd eingeschriebene Briefsendungen	670554	177336	40716	191106	27018	20466
Summa b	12454686	1603548	611154	2689920	815796	579888
Von den portopflichtigen Briefen etc. sind eingeschrieben	197442	31518	10332	56844	20628	13446
Summe a u. b	13667130	1901034	657306	3086244	902574	632682

Die Zahl der abgesandten Briefpostgegenstände ist der Zahl der angekommenen annähernd gleich.

2) An Zeitungen, wozu auch die sonstigen periodisch erscheinenden Werke gerechnet worden und wobei die gewöhnlichen Beilagen als Theile des Hauptblatts gelten, wurden aufgegeben, beziehungsweise befördert: 6130074 Nummern,

bei dem Postamt	Darmstadt	2403514	„
„ „ „	Giessen	177551	„
„ „ „	Mainz	1371377	„
„ „ „	Offenbach	56418	„
„ „ „	Worms	878572	„

3) Eingegangene und aufgegebene Packet- und Geldsendungen, sowie Postauftragsbriefe, eingegangene Postvorschusssendungen, eingezahlte und ausgezahlte Postanweisungen:

		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
a) Angekommene Packete ohne declarirt. Werth, sowie Briefe und Packete mit declarirt. Werth.							
1. Portopflichtige Packete ohne Werthangabe	Stück	860580	131634	48852	173070	70650	37062
	Gew., Kgr.	3473262	505152	199539	639882	313245	146295
Davon recommandirt	Stück	2934	882	90	720	72	72
2. Portofreie Packete ohne Werthangabe	Stück	17928	3690	558	6156	594	180
	Gew., Kgr.	73980	12474	2160	26361	2133	612
3. Portopflichtige Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück	268290	39690	20916	64656	28386	13698
	Gew., Kgr.	302103	81324	23112	59067	25074	16317
	Werth, ℳ	154122120	35851716	9742914	36968616	9285084	1120973
4. Portopflichtige Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück	16830	7812	900	2574	558	936
	Gew., Kgr.	107712	64530	4986	22842	2268	2691
	Werth, ℳ	28964610	15661710	495018	7945650	816030	775494
Summe der angekommen. Packet- u. Geldsendungen	Stück (1—4)	1163628	182826	71226	246456	100188	51876
	Gew. (1-4) Kgr.	3957057	663480	229797	748152	342720	165915
	Werth (3u. 4) ℳ	183086730	51513426	10237932	44914266	10101114	11985228
b) Eingegangene Postvorschnsssendungen nnd Postauftragsbriefe nnd ausgezahlte Postanweisungen.							
1. Postvorschüsse (Nachnahmesend.)	Stück	140346	15570	10494	15246	7038	4536
	Werth, ℳ	1155366	147114	62892	167130	52362	43596
2. Postauftragsbriefe	Stück	47538	6884	3033	6518	3580	3061
	Werth, ℳ	5486343	840181	383201	802665	437734	866440
Hiervon konnten nicht eingezogen werden*)	Stück	11518	1436	571	1422	505	640
	Werth, ℳ	1159643	157660	59484	156562	38541	72228
Summe der eingegang. Postvorschusssend. u. Postanftragsbriefe	Stück	187884	22454	13527	21764	10618	7597
	Werth, ℳ	6641709	987295	446093	969795	490096	410036
*) Hiervon zur Protesterhebung weiter gegeben	Stück	1702	395	129	270	85	112
	Werth, ℳ	292414	66588	20779	45994	12193	19564

		Bei sämmtlichen Postanstalten.	Bei den Postämtern				
			Darmstadt.	Giessen.	Mainz.	Offenbach.	Worms.
3. Ausgezahlte Postanweisungen	Werth, ℳ.	.	3288153	1821251	7013918	3285342	1285180
c) Abgesandte Packete ohne declarirt., sowie Briefe und Packete mit declarirt Werth.							
1. Gewöhnliche portopflichtige u. portofreie Packete	Stück	924930	149760	68364	206370	134208	42642
	Gew., Kgr.	3966912	585846	267498	885834	571248	177417
2. Portopfl. u. portofr. Briefe u. Packete mit Werthangabe	Stück	290646	42408	18252	57402	17748	16974
	Gew., Kgr.	388161	128286	14193	44595	18342	18216
	Werth, ℳ.	222550722	46180710	14487228	59399064	9981234	11867796
Summe der aufgegebenen Packet- u. Geldsendungen	Stück	1215576	192168	86616	263772	151956	59616
	Gew., Kgr.	4355073	714132	281691	930429	589590	195633
	Werth, ℳ.	222550722	46180710	14487228	59399064	9981234	11867796
d) Aufgelief. Postanweisungen (baare Einzahlungen) und Postauftragsbriefe.							
1. Postanweisungen	Werth, ℳ.	.	3481776	1551194	4196245	1557249	1150550
2. Postauftragsbriefe	Stück	55058	5112	4630	18940	11384	4261
4) Zahl der Postreisenden.							
		79247	.	257	.	60	.
5) Porto-Einnahme.							
		1830837	268661	109889	463097	193669	99733

6) Summarische Zusammenstellung der Ergebnisse bei den andern Postämtern des Grossherzogthums.

		Bei den Postämtern				
		Bingen.	Friedberg.	Alzey.	Bensheim.	Lauterbach.
Porto-Einnahme	ℳ.	48735	34103	26073	19313	17570
Angekommene Briefpostgegenstände	Stück	286400	266700	212700	145300	144500
„ Packet- u. Geldsendungen	„	30600	20600	18500	14800	13100
Anfgegebene „ „ „	„	29400	22700	19200	15200	12400
Eingegangene Postvorschnssendnngen	„	3276	7362	2016	1494	1458
„ Postauftragsbriefe	„	2295	1198	1176	1006	398
Ausgezahlte Postanweisungen	Werth, ℳ.	739623	326470	293801	370351	268824
Aufgegebene „	„ „	780481	488755	448931	390774	233600
Beförderte Zeitungen	Nrn.	20358	203312	27828	101459	35802
Zahl der Postreisenden		.	4871	1224	.	860

Uebersicht der Studirenden auf der Landesuniversität Giessen vom Sommersemester 1823 bis Sommersemester 1876.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 832.]

Semester.	Evang. Theol.	Kathol. Theol.	Jüd. Theol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Chirurgie.	Tierarzneiw.	Cameralw.	Architectur.	Forstwissensch.	Mathematik.	Philologie.	Philosophie u. Naturwissensch.	Pharmacie.	Chemie.	Summe.	Inländer.	Ausländer.
S. 1823	88	.	.	149	53	.	.	21	.		.	.	.	.	.	811	.	.
W. 1823—24	102	.	.	136	68	.	.	45	.	.	.	.	.	.	.	351	.	.
S. 1824	114	.	.	158	55	.	.	16	.	.	.	.	4	.	.	347	.	.
W. 1824—25	110	.	.	157	54	.	.	16	.	.	.	.	4	.	.	341	.	.
S. 1825	91	.	.	167	49	.	.	18	.	.	.	.	10	.	.	335	.	.
W. 1825—26	85	.	.	191	52	.	.	20	.	.	.	.	12	.	.	360	.	.
S. 1826	95	.	.	216	48	.	.	23	.	.	.	.	12	.	.	394	.	.
W. 1826—27	99	.	.	227	52	.	.	31	.	.	.	.	9	.	.	418	.	.
S. 1827	98	.	.	227	52	.	.	81	.	.	.	.	9	.	.	417	.	.
W. 1827—28	105	.	.	186	53	.	.	40	.	.	.	.	10	.	.	394	.	.
S. 1828	105	.	.	189	67	.	4	46	.	.	.	.	25	.	.	436	.	.
W. 1828—29	88	.	.	185	79	.	5	67	.	.	.	.	20	.	.	444	.	.
S. 1829	114	.	.	247	87	.	4	38	.	52	.	.	30	.	.	572	.	.
W. 1829—80	98	.	.	196	98	.	8	47	.	41	.	.	24	.	.	512	.	.
S. 1830	95	.	.	191	98	.	4	46	.	40	.	.	21	.	.	495	.	.
W. 1830—31	120		.	165	96	.	5	51	.	48	.	.	27	.	.	512	.	.
S. 1831	120		.	139	94	.	6	60	.	39	.	.	20	.	.	478	.	.
W. 1831—82	99		.	129	78	.	7	54	.	36	.	.	15	.	.	418	.	.
S. 1832	102		.	119	83	.	5	50	.	41	.	.	11	.	.	411	.	.
W. 1832—33	96		.	110	88	.	4	48	.	47	.	.	6	.	.	399	.	.
S. 1838	89		.	101	67	.	5	47	.	41	.	.	5	.	.	855	.	.
W. 1838—84	94		.	91	69	5	5	41	.	38	.	.	12	7	.	362	.	.
S. 1834	90		.	72	65	6	5	38	.	38	.	.	13	10	.	337	.	.
W. 1834—35	95		.	65	53	6	2	31	.	26	.	.	9	7	.	294	.	.
S. 1885	87		.	59	62	8	2	31	.	26	.	.	9	17	.	301	264	37
W. 1835—36	62	22	.	65	63	10	3	43	.	27	.	.	9	17	.	321	286	35
S. 1836	66	21	.	65	52	8	4	46	.	30	.	.	7	20	.	319	279	40
W. 1836—37	63	24	.	53	52	10	4	33	.	18	.	.	12	21	.	290	248	42
S. 1837	72	26	.	61	62	8	10	33	.	27	.	.	6	21	.	326	286	40
W. 1837—38	68	22	.	69	64	8	8	25	4	30	.	.	7	20		325	285	40
S. 1838	77	34	1	71	69	5	7	20	5	40	.	.	8	33		370	306	64
W. 1838—39	63	37	1	70	61	10	5	18	7	40	.	.	9	36		857	287	70
S. 1839	65	41	1	82	67	10	5	22	7	47	.	.	10	33		390	317	73
W. 1839—40	60	45	1	86	60	10	10	23	8	35	.	.	9	30		377	293	84
S. 1840	69	50	1	87	64	10	12	24	10	30	.	.	7	40		404	309	95
W. 1840—41	74	43	1	94	64	7	14	21	14	36	.	.	8	31		407	331	76
S. 1841	73	42	.	93	59	3	10	23	18	40	.	.	10	52		423	321	102
W. 1841—42	71	40	2	95	67	7	9	81	23	42	.	.	7	52		446	335	111
S. 1842	77	37	2	110	64	8	11	28	21	45	.	.	9	60		472	367	105
W. 1842—43	78	29	1	94	71	8	8	30	17	40	.	.	15	54		445	339	106
S. 1843	83	27	.	99	62	7	9	40	13	44	.	.	18	68		470	353	117
W. 1843—44	78	28	.	112	55	9	11	49	13	40	.	.	15	68		478	565	113
S. 1844	88	32	.	124	54	5	6	49	16	46	.	.	25	59		504	384	120
W. 1844—45	82	38	.	109	52	5	9	50	16	46	.	.	23	62		492	376	116
S. 1845	98	39	.	97	68	9	12	48	18	44	.	.	21	58		512	389	123

Semester.	Evang. Theol.	Kathol. Theol.	Jüd. Theol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Chirurgie.	Thierarzneiw.	Cameralw.	Architectur.	Forstwissensch.	Mathematik.	Philologie.	Philosophie u. Naturwissensch.	Pharmacie.	Chemie.	Summe.	Inländer.	Ausländer.	Neu immatric.
W. 1845—46	95	42	.	90	60	7	12	42	18	39	.	.	28	55		488	371	117	.
S. 1846	83	52	.	110	66	6	12	45	20	40	.	.	41	63		538	400	138	.
W. 1846—47	78	54	.	110	62	7	12	49	20	45	.	.	35	63		535	400	135	.
S. 1847	78	74	.	127	60	8	10	49	21	53	.	.	33	57		570	411	159	.
W. 1847—48	80	67	.	126	62	5	8	48	21	45	.	.	31	57		550	403	147	.
S. 1848	77	80	.	117	60	9	5	45	16	30	.	.	26	43		508	381	127	.
W. 1848—49	75	69	.	93	63	7	6	36	12	36	.	.	24	38		459	362	97	.
S. 1849	84	44	.	87	72	7	4	24	10	38	.	.	28	48		446	352	94	.
W. 1849—50	81	39	.	102	85	5	6	21	6	24	.	.	26	35		430	352	78	.
S. 1850	72	33	.	120	83	6	8	18	6	25	.	.	30	37		438	354	84	.
W. 1850—51	69	27	.	106	74	5	10	21	9	20	.	.	29	43		413	342	71	.
S. 1851	61	1	.	100	88	4	13	25	7	27	.	.	31	52		409	332	77	.
W. 1851—52	56	.	.	94	82	3	12	19	5	19	.	.	30	59		379	297	82	.
S. 1852	56	.	.	127	82	3	8	18	5	15	.	.	37	60		411	334	77	.
W. 1852—53	47	.	.	142	79	1	8	23	2	15	.	.	32	43		392	333	59	.
S. 1853	46	.	.	141	91	1	9	23	3	15	.	.	25	48		402	340	62	.
W. 1853—54	51	.	.	111	88	2	10	26	2	12	.	.	33	45		380	317	63	.
S. 1854	52	.	.	119	101	2	10	41	1	15	.	.	34	29		404	353	51	.
W. 1854—55	45	.	1	105	94	2	10	41	2	13	.	.	29	36		378	329	49	.
S. 1855	50	.	.	90	95	2	7	45	2	10	.	.	37	28		366	322	44	.
W. 1855—56	50	.	.	67	88	4	6	49	3	10	.	.	43	34		354	313	41	.
S. 1856	51	.	.	60	87	3	9	49	2	10	.	.	54	43		368	329	39	.
W. 1856—57	48	.	.	59	86	1	10	46	1	12	.	.	42	49		354	322	32	.
S. 1857	46	.	.	49	90	2	8	40	1	11	.	.	42	54		343	307	36	.
W. 1857—58	52	.	.	53	96	2	9	33	2	14	.	.	53	61		375	332	43	.
S. 1858	51	.	.	61	106	2	3	30	2	22	.	.	52	54		383	338	45	.
W. 1858—59	51	.	.	41	105	1	6	23	3	33	.	.	52	48		363	314	49	.
S. 1859	46	.	.	32	95	1	6	23	4	31	.	.	48	53		389	287	52	.
W. 1859—60	48	.	.	42	99	1	7	18	7	29	.	.	55	58		364	303	61	.
S. 1860	56	.	.	42	95	.	7	19	8	37	.	.	46	46		356	298	58	.
W. 1860—61	62	.	.	36	92	.	6	19	12	43	.	.	39	39		348	294	54	.
S. 1861	52	.	.	42	86	.	6	18	9	43	.	.	35	44		335	275	60	.
W. 1861—62	48	.	.	40	91	.	7	26	12	40	.	.	35	44		343	290	53	.
S. 1862	55	.	.	34	90	.	7	27	8	46	.	.	43	34		344	287	57	.
W. 1862—63	62	.	.	41	99	.	9	38	13	59	.	.	45	37		403	335	68	.
S. 1863	50	.	.	48	94	.	11	38	14	58	.	.	44	29		386	308	78	.
W. 1863—64	44	.	.	55	94	.	13	42	14	47	.	.	50	28		387	325	62	.
S. 1864	44	.	.	48	100	.	13	40	13	42	.	.	49	35		384	325	59	.
W. 1864—65	44	.	.	53	92	.	16	46	16	32	.	.	47	27		373	338	35	.
S. 1865	50	.	.	61	87	.	17	42	13	33	.	.	50	26		379	339	40	.
W. 1865—66	50	.	.	66	83	.	21	43	23	35	.	.	45	18		384	340	44	.
S. 1866	56	.	.	65	85	.	21	45	27	34	.	.	46	21		400	356	44	.
W. 1866—67	43	.	.	50	75	.	10	36	32	32	54			17		349	300	49	57
S. 1867	41	.	.	50	78	.	6	30	30	24	49			18		326	283	43	38
W. 1867—68	44	.	.	52	72	.	11	24	30	23	51			19		326	292	34	55
S. 1868	38	.	.	54	68	.	13	20	29	15	55			22		314	287	27	46
W. 1868—69	25	.	.	69	67	.	15	13	26	17	56			13		301	281	20	56
S. 1869	22	.	.	67	62	.	14	9	28	14	58			17		291	269	22	35
W. 1869—70	22	.	.	68	55	.	14	11	24	12	63			24		293	260	33	52

Semester.	Evang. Theol.	Kathol. Theol.	Jüd. Theol.	Jurisprudenz.	Medicin.	Chirurgie.	Thierarzneiw.	Cameralw.	Architectur.	Forstwissensch.	Mathematik.	Philologie.	Philosophie u. Naturwissensch.	Pharmacie.	Chemie.	Summe.	Inländer.	Ausländer.	Neu immatric.
S. 1870	27	.	.	65	63	.	13	7	21	9		68		18		291	258	33	43
W. 1870—71	24	.	.	45	47	.	4	2	10	10		51		19		212	183	29	40
														im Feld		72			
S. 1871	21	.	.	47	58	.	4	3	11	14	13	40		22		233	204	29	45
														im Feld		73			
W. 1871—72	19	.	.	65	58	.	11	5	14	16	11	53		28		280	251	29	52
S. 1872	14	.	.	72	63	.	13	5	4	19	13	52		29		284	240	44	48
W. 1872—73	13	.	.	75	69	.	9	7	5	19	14	54		39		304	257	47	60
S. 1873	10	.	.	74	62	.	15	5	7	20	14	64		47		318	254	64	69
W. 1873—74	11	.	.	73	74	.	12	5	7	21	18	61		56		338	262	76	75
S. 1874	12	.	.	72	65	.	9	7	7	22	18	70		54		336	257	79	61
W. 1874—75	8	.	.	74	66	.	7	6	3	20	23	78		55		340	261	79	79
S. 1875	14	.	.	68	71		9	6	.	16	22	31	36	20	33	326	239	87	48
W. 1875—76	23	.	.	74	53		9	7	.	12	22	42	21	22	30	315	235	80	83
S. 1876	29	.	.	74	51	.	11	3	.	14	23	44	23	19	29	320	228	92	68

Uebersicht der vom Winter-Semester 1874 — 75 bis Sommer-Semester 1876 auf der Landes-Universität Giessen immatriculirten Studirenden.

Semester.	Evangelische Theologie.	Jurisprudenz.	Medicin.	Thierarzneiwissensch.	Cameralwissenschaft.	Architectur.	Forstwissenschaft.	Mathematik.	Philologie. (class. und neu.)	Philosophie und Naturwissenschaft.)	Pharmacie.	Chemie.	Im Ganzen.	Darunter		
														mit Gymnasial-Maturität.	mit Real-Maturität.	ohne Maturität.
W. 1874—75	1	15	14	.	.	1	1	8	8	11	7	13	79	50	8	21
S. 1875	8	10	12	1	.	.	4	1		2	4	6	48	33	2	13
W. 1875—76	8	25	9	3	1	.	2	2	8	4	8	13	83	53	5	25
S. 1876	6	16	12	3	.	.	4	3	6	6	4	8	68	40	6	22

Frequenz der polytechnischen Schule zu Darmstadt seit deren Gründung bis 1875/76.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 883.]

Studien-Jahr.	Ordentl. Studirende.								Hospitanten.	Gesammt-Frequenz.	Die respectiven Heimathlande sind:																										Gesammt-Frequenz.
											Hessen.				Andere deutsche Staaten.									Ausland.															
	Allgemeine Schule.[1]	Bauschule.	Ingenieurschule.	Maschinenbauschule.	Chemisch-techn. Schule.	Landwirthsch. Schule.[2]	Math. naturw. Schule.[3]	Zusammen.			Starkenburg.	Oberhessen.	Rheinhessen.	Zusammen.	Preussen.	Oldenburg.	Sachsen.	Bayern.	Baden.	Sachsen-Weimar.	Sachsen-Meiningen.	Württemberg.	Braunschweig.	Zusammen.	Oesterreich.	Schweiz.	Russland.	England.	Frankreich.	Spanien.	Portugal.	Süd-Amerika.	Nord-Amerika.	Australien.	West-Indien.	Norwegen.	Zusammen.	
1869 (Sommer-Semester.)	41	.	.	4	1	.	.	46	16	62	34	12	8	54	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	1	1	.	1	.	.	1	.	1	.	5	62
1869—70	71	5	12	8	2	2	.	100	77	177	118	16	25	159	7	.	.	5	.	.	.	.	.	12	.	.	.	4	.	.	.	.	2	.	.	.	6	177
1870—71	84	6	16	5	6	3	.	120	45	165	77	16	40	133	16	.	1	6	1	.	.	.	.	24	.	.	1	2	.	.	.	.	5	.	.	.	8	165
1871—72	71	15	51	8	4	4	.	153	54	207	105	23	45	173	19	.	.	7	1	.	.	.	.	27	.	.	1	2	.	.	.	.	4	.	.	.	7	207
1872—73	62	20	61	11	8	.	.	162	60	222	106	26	37	169	28	1	.	3	1	.	.	1	.	34	.	2	.	5	1	.	1	.	6	2	2	.	19	222
1873—74	33	30	62	16	16	.	6	163	45	208	74	32	39	145	29	.	1	5	.	.	.	.	.	35	2	7	1	5	3	1	1	2	4	2	.	.	28	208
1874—75	.	39	63	15	23	.	1	141	76	217	71	31	40	142	26	1	4	6	1	2	2	.	1	43	2	8	1	5	3	.	.	2	7	3	1	.	32	217
1875—76	.	45	62	25	23	.	6	161	76	237	80	35	40	155	41	1	2	8	2	1	1	.	.	56	1	3	1	10	1	.	.	3	4	2	.	1	26	237

[1]) Allgemeine Schule I. Jahrescurs wurde 1873 aufgehoben und der Realschule I. Ordnung überwiesen. — Allgemeine Schule II. Jahrescurs wurde Herbst 1874 aufgehoben.

[2]) Die Landwirthschaftsschule wurde im Herbst 1872 aufgehoben.

[3]) Die mathematisch-naturwissenschaftliche Schule wurde im Herbst 1873 gegründet.

Zusammenstellung der Schülerzahl in den Gymnasien und Realschulen des Grossherzogthums in den Jahren 1873, 1874 und 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 834.]

	Schul-jahr.	Gesammt-Schüler-zahl.	Darunter Aus-länder.
1) Gymnasium zu Darmstadt:	1872—73	494	19
	1873—74	557	22
	1874—75	594	25
	1875—76	560	59
2) „ „ Bensheim:	1872—73	171	10
	1873—74	212	17
	1874—75	253	38
	1875—76	262	51
3) „ „ Giessen:	1872—73	205	10
	1873—74	180	?
	1874—75	168	?
	1875—76	198	14
4) „ „ Büdingen:	1872—73	137	10
	1873—74	173	26
	1874—75	203	55
	1875—76	199	54
5) „ „ Mainz:	1872—73	394	70
	1873—74	466	77
	1874—75	510	86
	1875—76	493	77
6) „ „ Worms:	1872—73	157	8
	1873—74	173	10
	1874—75	172	9
	1875—76	185	14
7) Realschule „ Darmstadt:	1872—73	586	25
	1873—74	660	31
	1874—75	730	30
	1875—76	716	57
8) „ „ Michelstadt:	1872—73	193	7
	1873—74	225	5
	1874—75	249	6
	1875—76	195	1
9) „ „ Offenbach:	1872—73	246	8
	1873—74	285	7
	1874—75	303	5
	1875—76	599	32
10) „ „ Giessen:	1872—73	202	23
	1873—74	212	29
	1874—75	239	32
	1875—76	256	33

	Schuljahr.	Gesammt-Schülerzahl.	Darunter Ausländer.
11) Realschule zu Alsfeld:	1872—73	242	32
	1873—74	264	35
	1874—75	221	32
	1875—76	249	29
12) „ „ Friedberg:	1872—73	169	5
	1873—74	180	7
	1874—75	208	12
	1875—76	266	11
13) „ „ Mainz:	1872—73	476	6 *)
	1873—74	519	8 *)
	1874—75	519	6 *)
	1875—76	574	69
14) „ „ Alzey:	1872—73	274	?
	1873—74	271	7
	1874—75	272	11
	1875—76	275	17
15) „ „ Bingen:	1872—73	178	34
	1873—74	262	52
	1874—75	260	68
	1875—76	174	56
16) „ „ Worms:	1872—73	230	10
	1873—74	239	10
	1874—75	224	11
	1875—76	239	13

Einfuhr und Ausfuhr des Grossherzogthums Hessen über Bremen im Jahr 1875.**)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 835.]

Nach dem von dem Büreau für Bremische Statistik herausgegebenen „Jahrbuch für Bremische Statistik, Jahrgang 1875, 1. Heft: Znr Statistik des Schiffs- und Waaren-Verkehrs im Jahre 1875“ lieferte der Verkehr des Grossherzogthums Hessen mit Bremen im Jahr 1875 folgende Ergebnisse:

A. Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum Hessen.

	Quantum.	Werth. Mark.
Bier	9326 Liter	2606
Früchte, getrocknete, Wallnüsse	35786 Ko. Ntto.	10760
Zwetschen	7489 „ „	4675
Fruchtsaft	589 Liter	900
Lebensmittel, Conserven	1013 Ko. Ntto.	398
Fleischwaaren	486 „ „	1026
Käse	3197 „ „	4384
Andere Lebensmittel	769 „ „	473

*) Die Söhne der Garnisonsangehörigen sind hier nicht gezählt.
**) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 162, Juni 1875, S. 84.

	Quantum.	Werth. Mark.
Mineralwasser	2222/1 Krüge	781
Obst, frisches und getrocknetes	798 Ko. Ntto.	551
Spirituosen	973 Liter	1068
Tabak, fabricirter	900 Ko. Ntto.	1623
Cigarren	382 Mille	7756
Wein, deutscher	239995 Liter	286140
Champagner	912/1, 320/2 Fl.	3319
Drognerien, rohe Pottasche	1621 Ko. Ntto.	827
Andere rohe Drognen	2377 „ „	4166
Präparirte Salze	331 „ „	452
Säuren	30 „ „	750
Andere Chemicalien	16414 „ „	7575
Farbewaaren, Firniss	3243 „ „	4768
Ultramarin	2813 „ „	3832
Zinkweiss	500 „ „	340
Andere Farbewaaren	12021 „ „	69607
Haare, Hasenhaare	8943 „ „	120730
Pferdehaare	200 „ „	654
Naturalien	1476 „ Btto.	1967
Oele, Mohnöl	1083 „ Ntto.	1300
Aetherische Oele	95 „ „	694
Pech, oberländisches	1451 „ „	462
Andere Rohstoffe	für	585
Leder, gegerbtes	9767 Ko. Ntto.	79471
„ lackirtes	8772 „ „	149259
Baumwollenwaaren	2053 „ Btto.	12914
Hüte, Männerhüte	779 „ „	6075
Leinen und Leinenwaaren	388 „ „	2021
Spitzen	100 „ „	3390
Wachstuch	311 „ „	413
Wollen- nnd Halbwollenwaaren	300 „ „	1844
Mannfactnrwaaren überhaupt	95 „ „	1140
Bücher und andere Drucksachen	6605 „ „	22482
Eisenwaaren, Waffen	38 „ „	460
Andere Eisenwaaren	5055 „ „	8920
Galanterie- nnd Kurzewaaren	10770 „ „	29913
Gemälde	320 „ „	2105
Geräth, Mobilien	7791 „ „	12339
Wagen	2 Stück, 76 Colli	5702
Glaswaaren	1769 Ko. Btto.	1685
Holzwaaren, Spielzeng	576 „ „	1021
Feine Holzwaaren überhaupt	808 „ „	1345
Instrumente, Fortepiaui	1 Stück	657
Musikinstrumente überhaupt	627 Ko. Btto.	1944
Lederwaaren	8542 „ „	58079
Maschinen	778 Ko. Ntto.	757

	Quantum.		Werth. Mark.
Matten	166 Ko.	Btto.	249
Messingwaaren	1353 „	„	5095
Metallwaaren	597 „	„	1863
Modelle	279 „	„	614
Papier	11058 „	„	11033
Papierwaaren, Tapeten	1602 „	„	2299
Andere Papierwaaren	10085 „	„	17145
Parfümerien	2434 „	„	3751
Siegellack	736 „	Ntto.	854
Strohwaaren	101 „	Btto.	1275
Uhren und Uhrenfournituren	1362 „	„	3450
Zinkwaaren	397 „	„	901
Zündhölzer	12775 „	„	10131
Andere Industrieerzeugnisse	463 „	„	924
	Werth der Einfuhr:	Mark	1009626

B. Ausfuhr aus Bremen in das Grossherzogthum Hessen.

Amidam	1476 Ko.	Ntto.	777
Caffee	12150 „	„	22686
Fische, gesalzene	666 „	„	558
Früchte, getrocknete, Corinthen	2187 „	„	922
Rosinen	1235 „	„	1173
Andere	510 „	„	441
Süd- und einges. Früchte	186 „	„	307
Getreide, Mais	50005 „	„	8802
Gewürze, Canehl	777 „	„	1921
Cassia lignea	2116 „	„	2684
Nelken	387 „	„	1351
Pfeffer	278 „	„	363
Piment	561 „	„	419
Andere Gewürze	112 „	„	367
Honig	1180 „	„	1027
Lebensmittel, Schinken	715 „	„	529
Schmalz	5593 „	„	6515
Andere Lebensmittel	608 „	„	443
Obst, getrocknetes	498 „	„	427
Reis	45393 „	„	9442
Spirituosen, Arac	858 Liter		910
Rum	862 „		1559
Andere Spirituosen	277 „		600
Tabak, Java	36573 Ko.	Ntto.	84732
Manilla	883 „	„	3854
Akyab	7444 „	„	7700
Anderer Ostindischer	2337 „	„	27135
Havana	5962 „	„	18922

	Quantum.		Werth. Mark.
Cuba	11067	Ko. Ntto.	31628
Domingo	95404	„ „	113417
Portorico	976	„ „	1160
Brasil	137392	„ „	213837
Columbia	89567	„ „	224448
Kentucky	41191	„ „	59840
Maryland	168669	„ „	168172
Ohio	25415	„ „	27779
Seedleaf	68240	„ „	91165
Virgini	30570	„ „	30837
Türkischer etc.	17985	„ „	16814
Cigarren, fremde	98,9	Mille	14406
Deutsche	85,9	„	8525
Stengel etc., Amerikanische	548656	Ko. Ntto.	151510
Thee	1480	„ „	5212
Viehfutter, Reisabfall	10000	„ „	650
Wein, fremder	24033	Liter	19060
Zucker, raff., deutscher	624	Ko. Ntto.	560
Andere Verzehrungsgegenstände	für		564
Asphalt und Asphalterde	9091	Ko. Ntto.	509
Droguerien, rohe, Chinarinde	3153	„ „	14132
Gummi	2775	„ „	1167
Medic. Wurzeln	919	„ „	880
Schellack	2661	„ „	11771
Tamarinden	2402	„ „	1127
Andere rohe Droguen	906	„ „	778
Präparirte Borax	615	„ „	651
Andere Chemicalien	2931	„ „	8400
Dünger	7500	„ „	1200
Färbestoffe, Quercitron	19870	„ „	2384
Cochenille	1432	„ „	6315
Indigo	19870	„ „	241546
Andere Färbestoffe	681	„ „	702
Farbewaaren	1267	„ „	2477
Felle, Ziegenfelle	1015	„ „	4256
Häute, gesalzene	3021	„ „	3227
Getrocknete	3247	„ „	4676
Holz, Dielen und Planken	300	Stück	703
Band- und Stabholz	10	Bund	300
Korkholz	553	Ko. Ntto.	430
Naturalien	282	„ Btto.	989
Oele, Banmöl	735	„ Ntto.	963
Leinöl	9142	„ „	4662
Petroleum	520232	„ „	114174
Aetherische Oele	50	„ „	1999
Andere Oele	564	„ „	382

	Quantum.		Werth. Mark.
Sämereien	9951	Ko. Ntto.	4179
Schwämme, feine	96	„ „	602
Seegras und anderes Polstermaterial	252	„ „	303
Spinnstoffe, Schafwolle	16866	„ „	83694
Thierabfälle, Därme	734	„ „	668
Andere Rohstoffe	für		305
Stahl, fremder	629	„ „	528
Stahldraht, fremder	155	„ „	828
Baumwollengarn und Twist, fremdes	1373	„ „	3432
Leinengarn, fremdes	492	„ „	1640
Leder, gegerbtes, fremdes	118	„ „	862
Deutsches	804	„ „	3152
Hüte, deutsche	36	„ Btto.	300
Leinen, fremdes	22559	„ „	18498
Säcke	3803	„ „	2890
Wollen- und Halbwollenwaaren, fremde	325	„ „	2112
Manufacturwaaren überhaupt, fremde	565	„ „	3503
Bücher und andere Drucksachen	599	„ „	1860
Eisenwaaren, fremde	624	„ „	831
Galanterie- und Kurzwaaren, fremde	2859	„ „	8291
Geräth, Wagen	33	Colli	976
Holzwaaren, Cigarrenkistenbretter, deutsche	116365	Ko. Btto.	80437
Schuhpflöcke	7115	„ Ntto.	2967
Andere Holzwaaren	682	„ Btto.	559
Instrumente, Fortepiani, fremde	1	Stück	716
Kleidung, neue, fremde	43	Ko. Btto.	361
Korkwaaren, fremde	387	„ „	2012
Dentsche	1348	„ „	2459
Lederwaaren, fremde	63	„ „	416
Maschinen, fremde	1691	„ Ntto.	1555
Deutsche	403	„ „	1398
Metallwaaren	73	„ Btto.	260
Papier	1116	„ „	1376
Papierwaaren, Tapeten, deutsche	229	„ „	500
Steinwaaren, fremde	1534	„ „	683
Andere Industrieerzeugnisse	370	„ „	568
		Werth der Ausfuhr: Mark	2052671

Werden die einzelnen Artikel der Einfuhr in Bremen aus dem Grossherzogthum und diejenigen der Ausfuhr aus Bremen nach dem Grossherzogthum Hessen in Hauptwaarengruppen zusammengefasst, so erhält man folgende Uebersicht:

	Einfuhr. Mark.	Procent-antheile.	Ausfuhr. Mark.	Procent-antheile.
Verzehrungsgegenstände	327397	32,43	1386150	67,53
Rohstoffe	218709	21,66	520550	25,36
Halbfabricirte	228730	22,66	10443	0,51
Manufacturwaaren	27797	2,75	27303	1,33
Andere Industrieerzeugnisse	206993	20,50	108225	5,27
	1009626	100,00	2052671	100,00

Anzahl der Hunde und Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 836.]

Durch Gesetz vom 4. Septbr. 1874, Reg.-Bl. S. 504, welches mit dem 1. Jannar 1875 in Kraft getreten ist, wurde die Hundesteuer, früher jährlich 2 fl., beziehungsweise 45 kr., (s. Notizbl. Nr. 150, Juni 1874, S. 81) allgemein anf 2 fl. 55 kr. (5 Mark) erhöht und den Gemeinden gestattet, eine Abgabe von Hunden von höchstens 5 Mark jährlich zn erheben. Zur Vollziehung dieses Gesetzes wurde die Verordnung vom 16. Septbr. 1874, Reg.-Bl. S. 655 erlassen.

Ordn.-Nr.	Ober-Einnehmereien.	Zahl der Hunde aus 1874 Nachträge à 1,29 ℳ	à 3,43 ℳ	1875 à 5 ℳ	Geldbetrag der Abgabe ℳ	₰
	I. Provinz Starkenburg.					
1	Darmstadt	.	2	7321	36611	86
2	Gross-Umstadt . . .	.	3	4265	21335	29
	Summe	.	5	11586	57947	15
	II. Provinz Oberhessen.					
3	Giessen	1	18	4678	23453	3
4	Romrod	2	12	4328	21683	72
	Summe	3	30	9006	45136	75
	III. Provinz Rheinhessen.					
5	Mainz	.	.	2122	10610	.
6	Alzey	.	.	624	3120	.
7	Bingen	.	.	1113	5565	.
8	Oppenheim	.	.	1068	5340	.
9	Worms	.	2	1635	8181	86
	Summe	.	2	6562	32816	86
	Summe der 3 Provinzen	3	37	27154	135900	76

Uebersicht üb. d. Einnahme an Communalhundesteuer i. J. 1875

Ordn.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungssatz. ℳ	Geldbetrag ℳ
	I. Provinz Starkenburg. a) Obereinnehmerei Darmstadt.			
1	Darmstadt	1023	5	5115
2	Bessungen	191	1	191
3	Bensheim	144	2	288
4	Gross-Gerau	78	2	156
5	Heppenheim	79	1	79
6	Langen	80	3	240
7	Offenbach	891	5	4455
8	Neu-Isenburg	184	2	368
9	Dudenhofen	24	2	48
10	Jugenheim	30	3	90
	b) Obereinnehmerei Gross-Umstadt.			
11	Höehst	46	3	138
	Summe	2770		11168

*) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 171, März 1876, S. 33.

Ordn.-Nr.	Namen der Gemeinden.	Anzahl der Hunde.	Erhebungssatz ℳ	Geldbetrag. ℳ
	II. Provinz Oberhessen.			
	a) Obereinnehmerei Giessen.			
12	Burkhardsfelden	12	3	36
13	Butzbach	88	3	264
14	Friedberg	153	3	459
15	Giessen	471	5	2355
	b) Obereinnehmerei Romrod.			
16	Alsfeld	102	3	306
17	Heimertshausen	19	2	38
18	Homberg	38	2	76
19	Kestrich	10	1	10
20	Lauterbach	104	3	312
21	Ruhlkirchen	15	2	30
	Summe	1012		3886
	III. Provinz Rheinhessen.			
	a) Obereinnehmerei Mainz.			
22	Mainz	1134	5	5670
23	Kastel	139	5	695
	b) Obereinnehmerei Alzey.			
24	Alzey	165	5	825
25	Flomborn	23	2	46
26	Heimersheim	22	2	44
	c) Obereinnehmerei Bingen.			
27	Bingen	212	3	636
28	Büdesheim	21	3	63
29	Dietersheim	5	3	15
30	Sponsheim	11	2	22
31	Elsheim	20	2	40
32	Frei-Weinheim	6	2	12
	d) Obereinnehmerei Oppenheim.			
33	Friesenheim	5	3	15
34	Oppenheim	95	3	285
35	Wald-Uelversheim	18	3	54
36	Weinolsheim	10	3	30
	e) Obereinnehmerei Worms.			
37	Dorn-Dürkheim	41	2	82
38	Hohen-Sülzen	16	2	32
39	Leiselheim	19	2	38
40	Monsheim	26	1	26
41	Neuhausen	23	2	46
42	Offstein	21	3	63
43	Osthofen	80	1	80
44	Pfiffligheim	32	2	64
45	Westhofen	50	2	100
46	Worms	440	5	2200
	Summe	2634		11183
	Summe der 3 Provinzen	6416		26237

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1875*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 537.]

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1 59	1 41	1 04	0 17	0 76	0 75	2 29	1 78	1 40	0 22	0 87	0 70	2 20	2 09	1 76	1 35	1 36	2 00
2	1 85	1 52	1 06	0 16	0 76	0 75	2 22	1 91	1 45	0 22	0 86	0 70	2 08	2 05	1 67	1 20	1 31	1 85
3	2 12	1 73	1 30	0 16	0 77	0 75	1 97	1 80	1 40	0 19	0 80	0 75	1 92	1 95	1 54	1 08	1 28	1 50
4	2 10	1 80	1 35	0 17	0 75	0 75	1 80	1 68	1 24	0 17	0 78	0 75	1 76	1 84	1 40	1 04	1 24	1 35
5	1 95	1 75	1 29	0 18	0 76	0 80	1 67	1 36	1 16	0 15	0 76	0 75	1 65	1 72	1 30	1 10	1 22	1 25
6	1 91	1 70	1 20	0 20	0 76	0 85	1 52	1 47	1 10	0 14	0 75	0 85	1 55	1 62	1 24	0 99	1 17	1 15
7	2 04	1 72	1 26	0 25	0 77	0 85	1 47	1 40	0 98	0 15	0 76	0 85	1 45	1 50	1 14	0 96	1 18	1 10
8	2 20	1 80	1 36	0 23	0 77	0 80	1 77	1 46	1 02	0 18	0 79	0 95	1 33	1 46	1 10	0 89	1 20	1 05
9	2 22	1 88	1 42	0 21	0 75	0 85	2 11	1 68	1 22	0 22	1 07	1 00	1 30	1 41	1 04	0 86	1 10	1 00
10	2 10	1 85	1 36	0 21	0 71	0 75	2 51	1 92	1 46	0 24	1 40	1 25	1 19	1 41	0 99	0 76	1 00	0 95
11	1 97	1 78	1 32	0 23	0 70	0 75	2 87	2 20	1 80	0 50	2 00	2 50	1 17	1 35	0 92	0 68	1 00	0 95
12	1 89	1 72	1 26	0 24	0 75	0 75	3 34	2 50	2 24	0 85	2 30	2 85	1 11	1 30	0 87	0 65	1 14	0 95
13	1 86	1 68	1 24	0 25	0 80	0 75	3 63	2 80	2 40	1 20	2 25	3 45	1 11	1 27	0 88	0 59	1 15	1 00
14	1 85	1 60	1 20	0 25	0 77	0 75	3 92	3 02	2 60	1 48	1 98	3 35	1 11	1 26	0 90	0 75	1 30	2 00
15	1 88	1 67	1 21	0 26	0 80	0 75	4 01	3 23	2 76	1 73	1 70	3 25	1 20	1 38	0 98	1 00	1 36	2 25
16	1 84	1 67	1 21	0 24	0 76	0 75	4 11	3 32	2 84	1 93	1 68	2 95	1 18	1 45	1 04	1 10	1 30	2 50
17	1 83	1 62	1 19	0 23	0 77	0 80	4 14	3 39	2 92	1 86	1 58	2 55	1 10	1 45	1 00	1 15	1 17	3 00
18	1 75	1 62	1 17	0 25	0 76	0 80	3 87	3 26	2 86	1 70	1 40	2 45	0 97	1 38	0 96	1 14	1 20	4 35
19	1 76	1 57	1 15	0 27	0 77	0 85	3 55	3 10	2 70	1 68	1 80	2 25	0 90	1 30	0 92	1 16	1 21	4 55
20	1 67	1 57	1 12	0 28	0 74	0 80	3 72	3 08	2 65	1 93	3 03	4 00	0 82	1 27	0 88	1 17	1 25	3 50
21	1 55	1 51	1 05	0 29	0 73	0 80	4 04	3 37	2 92	2 60	3 64	4 35	0 81	1 24	0 82	1 11	1 05	3 00
22	1 53	1 46	1 03	0 31	0 73	0 85	4 27	3 65	3 22	2 98	3 00	4 00	0 84	1 25	0 94	1 13	1 20	2 75
23	1 44	1 45	1 02	0 35	0 72	0 90	4 16	3 73	3 27	3 08	2 40	3 85	1 25	1 38	1 20	1 45	2 80	2 50
24	1 47	1 40	1 00	0 34	0 74	0 85	4 08	3 73	3 28	3 22	2 10	3 50	2 30	1 98	1 50	1 98	3 83	2 50
25	1 41	1 40	0 96	0 31	0 79	0 85	3 85	3 65	3 20	3 12	1 94	3 25	2 61	2 58	2 10	2 47	2 82	2 45
26	1 42	1 38	0 90	0 29	0 81	0 80	3 46	3 38	2 94	2 63	1 78	3 10	2 27	2 67	2 18	2 90	2 14	2 35
27	1 43	1 36	0 90	0 26	0 79	0 85	3 11	3 04	2 64	2 22	1 66	3 00	2 08	2 71	2 21	3 30	1 90	2 30
28	1 58	1 41	0 93	0 25	0 73	0 80	2 84	2 77	2 30	1 93	1 56	2 85	1 82	2 61	2 14	3 20	1 76	2 25
29	1 56	1 46	0 97	0 24	0 75	0 80	2 61	2 55	2 11	1 68	1 46	2 50	1 59	2 27	1 81	2 60	1 61	2 15
30	1 53	1 45	1 02	0 23	0 80	0 80	2 38	2 35	1 94	1 46	1 40	2 25	1 43	2 03	1 61	2 30	1 52	2 00
31	1 88	1 49	1 22	0 22	0 97	0 75							1 32	1 93	1 48	2 10	1 56	1 75
Höchst.	2 24	1 88	1 44	0 35	0 97	0 90	4 27	3 73	3 28	3 22	3 64	4 35	2 01	2 71	2 21	3 30	3 83	4 55
Mittel.	1 81	1 56	1 10	0 26	0 79	0 82	3 47	2 98	2 58	1 98	2 14	3 20	1 51	2 24	1 83	2 59	2 00	2 97
Niedrigst.	1 41	1 36	0 90	0 16	0 70	0 75	1 47	1 36	0 98	0 14	0 75	0 70	0 81	1 24	0 82	0 59	1 00	1 85

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 838.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum.							Maximum.						
	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	8,9	8,9	7,0	9,0	8,0	7,0	8,1	11,0	9,0	13,0	11,6	14,8	13,0	13,1
2	9,5	9,0	8,5	8,8	8,5	7,5	9,2	14,4	14,1	15,0	14,9	15,0	15,0	14,0
3	8,9	7,9	5,0	8,8	8,0	6,5	7,6	14,8	14,4	12,2	14,0	15,8	15,0	14,4
4	7,2	6,0	4,5	*5,2*	8,0	4,0	6,3	17,1	16,4	16,4	17,2	17,5	16,0	15,2
5	8,5	6,7	7,8	8,5	6,5	6,0	7,3	*20,7*	*19,7*	*18,7*	*20,2*	*22,0*	*21,5*	*18,0*
6	12,9	11,7	9,0	11,5	10,0	9,5	11,2	18,4	19,1	18,0	17,8	20,3	20,0	17,8
7	10,0	12,7	9,5	12,1	11,0	10,0	8,8	15,3	14,0	16,0	15,0	16,5	19,0	16,0
8	9,0	9,6	8,5	9,3	7,1	6,0	7,8	13,0	13,2	11,3	11,0	13,8	13,5	13,2
9	7,4	7,5	7,6	7,5	6,6	5,0	8,0	12,1	8,6	11,5	11,8	12,8	12,0	12,8
10	7,4	7,4	6,0	7,7	6,6	5,5	7,0	12,4	11,4	11,2	12,5	13,0	12,0	14,1
11	7,5	7,9	8,0	7,5	7,0	6,0	7,7	13,1	12,9	13,0	13,8	13,8	12,5	15,3
12	6,8	6,4	5,6	7,4	5,8	5,0	8,0	12,5	12,8	13,0	13,0	14,6	13,0	14,6
13	5,6	3,8	4,5	5,3	5,0	3,0	3,8	13,0	14,8	10,8	12,6	14,0	13,0	13,0
14	*3,6*	4,0	2,5	6,0	4,5	3,0	2,5	13,7	12,7	13,0	13,0	13,8	13,0	14,3
15	7,4	8,0	7,4	7,5	6,0	5,5	7,8	14,1	12,6	12,3	12,0	14,8	13,5	11,3
16	6,2	5,5	7,0	6,0	3,8	5,0	7,1	14,1	13,4	13,3	14,7	15,3	15,0	12,4
17	9,2	8,9	8,7	9,8	7,2	8,0	7,3	15,1	13,9	14,5	15,0	16,0	15,0	15,5
18	9,2	8,6	9,0	9,4	8,0	8,0	8,2	14,4	14,0	14,0	15,0	16,5	16,0	16,2
19	8,2	9,0	8,5	8,3	7,5	7,0	8,8	14,8	13,7	13,8	15,0	16,5	15,0	15,8
20	8,4	5,2	6,0	7,0	4,0	3,5	7,8	14,1	10,0	13,5	14,0	15,2	15,0	15,0
21	4,9	*2,5*	2,0	6,8	4,1	2,5	7,0	14,0	12,7	12,0	14,0	16,4	14,0	12,2
22	7,8	7,8	5,8	8,0	7,2	6,0	4,8	13,1	12,8	12,7	13,0	13,0	14,0	13,6
23	5,0	3,9	*1,0*	5,8	*3,0*	*2,0*	*1,9*	16,0	15,1	14,2	14,7	15,0	18,0	17,5
24	10,9	10,3	7,3	10,0	10,1	9,0	9,6	17,9	16,2	16,5	17,9	19,0	18,5	17,6
25	10,0	12,2	10,6	11,8	10,6	10,5	9,4	14,6	14,1	13,0	14,2	15,3	15,0	14,0
26	8,8	9,7	9,7	9,3	7,5	7,0	9,4	15,3	15,4	14,0	15,2	16,5	15,0	16,5
27	11,7	11,8	10,8	9,4	10,7	10,0	10,4	16,4	15,8	13,0	16,0	17,8	16,0	14,2
28	11,8	12,7	10,5	12,0	12,0	11,0	9,7	16,3	15,4	15,0	14,5	18,0	15,5	15,8
29	10,0	10,9	10,0	10,4	9,0	10,0	10,0	14,3	14,8	13,0	13,5	14,8	15,0	13,2
30	7,3	5,8	6,5	7,2	5,2	4,5	4,0	17,0	15,5	14,5	16,0	16,2	16,0	14,2
	8,30	8,11	7,09	8,44	7,22	6,45	7,48	14,77	13,94	13,71	14,40	15,80	15,13	14,69
	Mittel													

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

	D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	r	r	r	r	r	r	r
2	r	r	r	r	r	r	r
3	r	r	r	r	r	t	r
4	n		n	n			r
5	rn	r	r		r	r	
6	r	r	rn	r	r	r	r
7	r	r	r	r	r	r	r
8	r	r	r	r	r	r	r
9	r	r	r	r	r	r	r
10	r	r	r	r	r	r	r
11	r	r	r	r	r	r	r
12	r	r		r	r	r	
13	r	r	n	rn	r		r
14	rn	rn	n	rn	r		r
15	r	r	r	r		r	r
16	rn	r		n	r	r	
17	r	r	r	r	r	r	r
18	r	r	r	r	r	r	r
19	r	r		n			
20	n		n	n			
21	n		n	n			
22							n
23	rn	r	r	r	r	r	
24	rn	r	r	r	r	r	
25	r	r	r	r	r	r	r
26	rn		r		r	r	rn
27	r	r	r	rn	r	r	rn
28	rn	r		r	r	r	rn
29	r		r	r	r	r	r
30	rn	r	rn	rn	r	r	rn
	r 26	r 24	r 21	r 22	r 24	r 23	r 22
	s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
	n 11	n —	n 8	n 8	n —	n —	n 5
	Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	11,530 R.
Michelstadt	11,08 „
Giessen	10,40 „
Mainz	11,42 „
Monsheim	11,51 „
Pfeddersheim	10,79 „
Cassel	11,08 „

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	12,650 Centimtr.
Michelstadt	19,427 „
Giessen	12,858 „
Mainz	5,186 „
Monsheim	11,328 „
Pfeddersh.	8,929 „
Cassel	8,702 „

Gewitter.

3. D. 2 Nm., Mch. 2¼ Nm., G. 1½ Nm., Msh. 1 Nm., P. 1½ Nm.
5. D. 9 Ab., Mch. 11 Nchts., Msh. 9 Ab., P. 9—12 Nchts.
6. D. 10½ Vm., Mch. 11¼ Vm., Msh. 10 Vm.
7. G. 4½ Nm., Msh. 4 Nm., C. 4 Nm.
8. D. 1¾ u. 2½ Nm., Mch. 3¼ Nm., Mz. 2—3 Nm., C. 3¾ Nm.
9. D. 2¾ Nm. u. 5½ Ab., Mch. 4¾ Nm., Msh. 3 Nm., P. 8 Nm.
10. D. 1½ u. 3½ Nm., Mch. 1¾ Nm., G. 2½ Nm.
11. D. 7½ Vm.
15. D. 3¾ Nm.
18. Mch. 3 Nm., C. 11 Vm.
28. Mz. 1 Nm.
30. Msh. 5 Ab., P. 6 Ab.

Tägliche Wasserstände

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im October, November und December 1875*).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 837.]

Tag.	October.						November.						December.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüsselsheim.	Hirschhorn.	Giessen.
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1 59	1 41	1 04	0 17	0 76	0 75	2 29	1 78	1 40	0 22	0 87	0 70	2 20	2 09	1 76	1 35	1 36	2 00
2	1 85	1 52	1 06	0 16	0 76	0 75	2 22	1 91	1 45	0 22	0 86	0 70	2 08	2 05	1 67	1 20	1 31	1 85
3	2 12	1 73	1 30	0 16	0 77	0 75	1 97	1 80	1 40	0 19	0 80	0 75	1 92	1 95	1 54	1 08	1 28	1 50
4	2 10	1 80	1 35	0 17	0 75	0 75	1 80	1 68	1 24	0 17	0 78	0 75	1 76	1 84	1 40	1 04	1 24	1 35
5	1 95	1 75	1 29	0 18	0 76	0 80	1 67	1 36	1 16	0 15	0 76	0 75	1 65	1 72	1 30	1 10	1 22	1 25
6	1 91	1 70	1 20	0 20	0 76	0 85	1 52	1 47	1 10	0 14	0 75	0 85	1 55	1 62	1 24	0 99	1 17	1 15
7	2 04	1 72	1 26	0 25	0 77	0 85	1 47	1 40	0 98	0 15	0 76	0 85	1 45	1 50	1 14	0 96	1 18	1 10
8	2 20	1 80	1 36	0 23	0 77	0 80	1 77	1 46	1 02	0 18	0 79	0 95	1 33	1 46	1 10	0 89	1 20	1 05
9	2 22	1 88	1 42	0 21	0 75	0 85	2 11	1 68	1 22	0 22	1 07	1 00	1 30	1 41	1 04	0 86	1 10	1 00
10	2 10	1 85	1 36	0 21	0 71	0 75	2 51	1 92	1 46	0 24	1 40	1 25	1 19	1 41	0 99	0 76	1 00	0 95
11	1 97	1 78	1 32	0 23	0 70	0 75	2 87	2 20	1 80	0 50	2 00	2 50	1 17	1 35	0 92	0 68	1 00	0 95
12	1 89	1 72	1 26	0 24	0 75	0 75	3 34	2 50	2 24	0 85	2 30	2 85	1 11	1 30	0 87	0 65	1 14	0 95
13	1 86	1 68	1 24	0 25	0 80	0 75	3 63	2 80	2 40	1 20	2 25	3 45	1 11	1 27	0 88	0 59	1 15	1 00
14	1 85	1 60	1 20	0 25	0 77	0 75	3 92	3 02	2 60	1 48	1 98	3 35	1 11	1 26	0 90	0 75	1 30	2 00
15	1 88	1 67	1 21	0 26	0 80	0 75	4 01	3 23	2 76	1 73	1 70	3 25	1 20	1 38	0 98	1 00	1 36	2 25
16	1 84	1 67	1 21	0 24	0 76	0 75	4 11	3 32	2 84	1 93	1 68	2 95	1 18	1 45	1 04	1 10	1 30	2 50
17	1 83	1 62	1 19	0 23	0 77	0 80	4 14	3 39	2 92	1 86	1 58	2 55	1 10	1 45	1 00	1 15	1 17	3 00
18	1 75	1 62	1 17	0 25	0 76	0 80	3 87	3 26	2 86	1 70	1 40	2 45	0 97	1 38	0 96	1 14	1 20	4 35
19	1 76	1 57	1 15	0 27	0 77	0 85	3 55	3 10	2 70	1 68	1 80	2 25	0 90	1 30	0 92	1 16	1 21	4 55
20	1 67	1 57	1 12	0 28	0 74	0 80	3 72	3 08	2 65	1 93	3 03	4 00	0 82	1 27	0 88	1 17	1 25	3 50
21	1 55	1 51	1 05	0 29	0 73	0 80	4 04	3 37	2 92	2 60	3 64	4 35	0 81	1 24	0 82	1 11	1 05	3 00
22	1 53	1 46	1 03	0 31	0 73	0 85	4 27	3 65	3 22	2 98	3 00	4 00	0 84	1 25	0 94	1 13	1 20	2 75
23	1 44	1 45	1 02	0 35	0 72	0 90	4 16	3 73	3 27	3 08	2 40	3 85	1 25	1 38	1 20	1 45	2 80	2 50
24	1 47	1 40	1 00	0 34	0 74	0 85	4 08	3 73	3 28	3 22	2 10	3 50	2 30	1 98	1 50	1 98	3 83	2 50
25	1 41	1 40	0 96	0 31	0 79	0 85	3 85	3 65	3 20	3 12	1 94	3 25	2 61	2 58	2 10	2 47	2 82	2 45
26	1 42	1 38	0 90	0 29	0 81	0 80	3 46	3 38	2 94	2 63	1 78	3 10	2 27	2 67	2 18	2 90	2 14	2 35
27	1 43	1 36	0 90	0 26	0 79	0 85	3 11	3 04	2 64	2 22	1 66	3 00	2 08	2 71	2 21	3 30	1 90	2 30
28	1 58	1 41	0 93	0 25	0 73	0 80	2 84	2 77	2 30	1 93	1 56	2 85	1 82	2 61	2 14	3 20	1 76	2 25
29	1 56	1 46	0 97	0 24	0 75	0 80	2 61	2 55	2 11	1 68	1 46	2 50	1 59	2 27	1 81	2 60	1 61	2 15
30	1 53	1 45	1 02	0 23	0 80	0 80	2 38	2 35	1 94	1 46	1 40	2 25	1 43	2 03	1 61	2 30	1 52	2 00
31	1 88	1 49	1 22	0 22	0 97	0 75							1 32	1 93	1 48	2 10	1 56	1 75
[illegible]	2 22	1 88	1 42	0 35	0 97	0 90	4 27	3 73	3 28	3 22	3 64	4 35	2 61	2 71	2 21	3 30	3 83	4 55
[illegible]	1 41	1 36	0 90	0 16	0 70	0 75	1 47	1 36	0 98	0 14	0 75	0 70	0 81	1 24	0 82	0 39	1 00	0 95
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat September 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 838.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.
1	8,9	8,9	7,9	9,0	8,0	7,0	8,1	11,0	9,0	13,0	11,6	14,8	13,0	13,1	r	r	r	r	r	r	r
2	9,5	9,0	8,5	8,8	8,5	7,5	9,2	14,4	14,1	15,0	14,9	15,0	15,0	14,0	r	r	r	r	r	r	r
3	6,9	7,9	5,0	8,8	8,0	6,5	7,6	14,8	14,4	12,2	14,0	15,8	15,0	14,1	r	r	r	r	r	r	r
4	7,2	6,0	4,5	*3,2*	6,0	4,0	6,3	17,1	16,4	16,4	17,2	17,5	16,0	15,2	n		n	n			r
5	8,5	6,7	7,8	8,5	6,5	6,0	7,3	***20,7***	***19,7***	***18,7***	***20,2***	***22,0***	***21,5***	***18,0***	rn	r	r			r	r
6	12,9	11,7	9,0	11,5	10,0	9,5	11,2	18,4	19,1	18,0	17,8	20,3	21,0	17,8	r	r	rn	r	r	r	r
7	10,0	12,7	9,5	12,1	11,0	10,0	8,8	15,3	14,0	16,0	15,0	16,5	19,0	16,0	r	r	r	r	r	r	r
8	9,0	0,6	8,5	9,3	7,1	6,0	7,8	13,0	13,2	11,3	11,0	13,8	13,5	13,2	r	r	r	r	r	r	r
9	7,4	7,5	7,6	7,5	6,6	5,0	8,0	12,1	8,6	11,5	11,8	12,8	12,0	12,8	r	r	r	r	r	r	r
10	7,4	7,4	6,0	7,7	6,6	5,5	7,0	12,4	11,4	11,2	12,5	13,0	12,0	14,1	r	r	r	r	r	r	r
11	7,5	7,9	6,0	7,5	7,0	6,0	7,7	13,1	12,9	13,0	13,8	13,8	12,5	15,3	r	r	r	r	r	r	r
12	6,8	6,4	5,6	7,4	5,8	5,0	6,0	12,5	12,8	13,0	13,0	14,6	13,0	14,6	r	r		r	r	r	
13	5,6	3,8	4,5	5,3	5,0	3,0	3,8	13,0	14,8	10,8	12,6	14,0	13,0	13,0	r	r	n	rn	r		r
14	*4,6*	4,0	2,5	6,0	4,5	3,0	2,5	13,7	12,7	13,0	13,0	13,8	13,0	14,3	rn	rn	n	rn	r		r
15	7,4	8,0	7,4	7,5	6,0	5,5	7,8	14,1	12,6	12,3	12,0	14,8	13,5	11,3	r	r	r	r		r	r
16	6,2	5,5	7,0	6,0	3,8	5,0	7,1	14,1	13,4	13,3	14,7	15,3	15,0	12,4	rn	r		n	r	r	
17	9,2	6,9	8,7	9,8	7,2	8,0	7,3	15,1	13,9	14,5	15,0	16,0	15,0	15,5	r	r	r	r	r	r	r
18	9,2	8,6	9,0	9,4	6,0	8,0	8,2	14,4	14,0	14,0	15,0	16,5	16,0	16,2	r	r	r	r	r	r	r
19	8,2	9,0	8,5	8,3	7,5	7,0	8,6	14,8	13,7	13,8	15,0	16,5	15,0	15,8	r	r	r				r
20	6,4	5,2	6,0	7,0	4,0	3,5	7,8	14,1	10,0	13,5	14,0	15,2	15,0	15,0	n			n			
21	4,9	*3,5*	2,0	6,8	4,1	2,5	7,0	14,0	12,7	12,0	14,0	16,4	14,0	12,2	n		n	n			
22	7,8	7,8	5,8	8,0	7,2	6,0	4,8	13,1	12,8	12,7	13,0	13,0	14,0	13,6							n
23	5,0	3,9	*1,0*	5,8	*3,0*	*2,0*	*1,9*	16,0	15,1	14,2	14,7	15,0	16,0	17,5	rn	r	r	r	r	r	
24	10,9	10,3	7,3	10,0	10,1	9,0	9,6	17,9	16,2	16,5	17,9	19,0	18,5	17,6	rn	r	r	r	r	r	
25	10,0	12,2	10,6	11,8	10,6	10,5	9,4	14,6	14,1	13,0	14,2	15,3	15,0	14,0	r	r	r	r	r	r	r
26	8,8	9,7	9,7	9,3	7,5	7,0	9,4	15,3	15,4	14,0	15,2	16,5	15,0	16,5	rn		r		r	r	rn
27	11,7	11,8	10,8	9,4	10,7	10,0	10,4	16,4	15,8	13,0	16,0	17,8	16,0	14,2	r	r	r	rn	r	r	rn
28	11,8	12,7	10,5	12,0	12,0	11,0	9,7	16,3	15,4	15,0	14,5	18,0	15,5	15,8	rn	r		r	r	r	rn
29	10,0	10,9	10,0	10,4	9,0	10,0	10,0	14,3	14,6	13,0	13,5	14,8	15,0	13,2	r		r	r	r	r	r
30	7,3	5,8	6,5	7,2	5,2	4,5	4,0	17,0	15,5	14,5	16,0	16,2	16,0	14,2	rn	r	rn	rn	r	r	rn
	8,30	6,11	7,09	8,44	7,22	6,45	7,48	14,77	13,94	13,71	14,40	15,80	15,13	14,69	r 26	r 24	r 21	r 22	r 24	r 23	r 22
															s —	s —	s —	s —	s —	s —	s —
															u 11	n —	n 6	n 8	n —	n —	n 5
							Mittel											Summe			

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	11,53⁰	R.
Michelstadt	11,03	"
Giessen	10,40	"
Mainz	11,42	"
Monsheim	11,51	"
Pfeddersheim	10,79	"
Cassel	11,08	"

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	12,650	Centimtr.
Michelstadt	19,427	"
Giessen	12,858	"
Mainz	5,188	"
Monsheim	11,328	"
Pfeddersh.	8,929	"
Cassel	6,702	"

Gewitter.

3. D. 2 Nm., Mch. 2¼ Nm., G. 1½ Nm., Msh. 1 Nm. P. 1½ Nm.
5. D. 9 Ab., Mch. 11 Nchts., Msh. 9 Ab., P. 9—12 Nchts.
6. D. 10½ Vm., Mch. 11¼ Vm., Msh. 10 Vm.
7. G. 4½ Nm., Msh. 4 Nm., C. 4 Nm.
8. D. 1¾ u. 2½ Nm., Mch. 3¼ Nm., Mz. 2—3 Nm. C. 3¾ Nm.
9. D. 2¾ Nm. u. 5½ Ab., Mch. 4¾ Nm., Msh. 3 Nm., P. 3 Nm.
10. D. 1½ u. 3½ Nm., Mch. 1¾ Nm., G. 2½ Nm.
11. D. 7½ Vm.
15. D. 3¾ Nm.
18. Mch. 3 Nm., C. 11 Vm.
28. Mz. 1 Nm.
30. Msh. 5 Ab., P. 6 Ab.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat August 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 839.]

Todesursachen.	Mainz. 66700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lampertth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	3	1	1	4	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	11
Altersschwäche	5	4	.	.	4	.	1	1	.	1	1	.	.	.	17
Selbstmord	.	1	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4
Unglücksfall	3	1	2	1	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	11
Wochenbettkrankheiten . . .	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Scharlach	5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Keuchhusten	.	.	.	1	1	.	.	.	9	.	.	.	.	.	11
Bräune und Diphtheritis .	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6
Durchfall und Brechdurchfall .	34	11	14	4	1	5	.	5	3	7	4	4	2	.	94
Unterleibstyphus	6	1	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	.	10
Eiterfieber	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Rose, Erysipelas	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
Krebskrankheiten	5	7	.	1	4	.	1	.	.	.	.	.	1	.	19
Schwindsucht, Phthisis . .	21	6	9	6	2	2	1	.	2	3	.	1	2	3	58
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells .	7	3	3	2	5	.	1	.	.	1	.	1	1	.	24
Organische Herzkrankheiten .	6	4	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	14
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	5	2	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	10
Gehirnkrankheiten	17	3	3	1	4	.	1	1	1	.	.	.	.	.	31
Krämpfe	3	4	1	3	3	.	.	2	.	3	1	.	.	.	20
Andere Krankheiten	15	13	12	5	1	1	2	4	1	1	3	.	.	.	58
Tod aus unbekannter Ursache	10	2	4	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	19
Zusammen	149	65	54	32	31	8	9	18	17	18	11	7	6	4	429
Auf 10,000 Einwohner	26,28	17,47	20,69	19,23	22,14	11,60	14,06	30,00	30,01	33,03	20,76	14,28	12,50	9,00	21,47

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 840.]

(Per 100 Kilogr.)		Waizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
August 1876	Alsfeld	22	50	19	68	.	.	.	.	17	3
	Grünberg	22	79	19	93	17	54	.	.	17	99
	Lauterbach	20	39	19	53	16	86	.	.	16	90
	Mainz	21	81	15	57	.	.	.	.	19	85
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	21	63	16	97	17	68	.	.	19	18

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm:
Lauterbach: 6 M. 11 Pf.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat September 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 841.]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 28100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamprth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angeber. Missbild.	4	2	7	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	15
Altersschwäche	3	4	.	2	.	.	1	.	1	.	.	1	.	1	13
Selbstmord	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Wochenbettkrankheiten	1	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Scharlach	7	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Masern	1	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	6
Keuchhusten	.	2	.	4	1	.	.	.	5	.	.	.	.	.	12
Bräune und Diphtheritis	1	2	2	.	2	.	.	.	1	.	.	1	.	.	9
Durchfall und Brechdurchfall	12	10	3	2	2	1	3	2	.	.	1	.	1	1	38
Ruhr	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2
Unterleibstyphus	1	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.	4
Eiterfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	2	6	1	1	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	13
Schwindsucht, Phtisis	14	9	6	4	4	2	3	3	.	.	1	.	3	.	49
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	8	4	2	3	2	1	.	1	.	1	1	1	.	1	25
Organische Herzkrankheiten	4	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	4	3	2	1	3	.	.	.	2	1	1	1	1	.	19
Gehirnkrankheiten	6	3	1	1	1	.	1	.	.	1	.	.	1	.	15
Krämpfe	2	9	1	4	.	.	.	.	9	2	1	2	.	.	30
Andere Krankheiten	11	15	4	8	.	1	1	1	4	2	6	1	1	1	56
Tod aus unbekannter Ursache	10	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	15
Zusammen	94	75	36	33	16	7	11	7	23	13	11	9	9	5	349
Auf 10000 Einwohner =	16,58	20,16	13,79	19,88	11,43	10,14	17,19	11,67	40,78	23,85	20,76	16,51	18,75	11,36	17,42

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 842.]

Sept. 1876	(Per 100 Kilogr.)	Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
	Alsfeld	23	83	21	19	16	76	.	.	15	86
	Grünberg	24	11	20	97	17	68	.	.	16	11
	Lauterbach	21	96	21	.	15	98	.	.	14	91
	Mainz	23	.	.	.	.	.	.	.	17	56
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	22	56	17	35	17	32	.	.	18	7

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Grünberg: 5 M. 80 Pf., Lauterbach: 4 M. 70 Pf.

Angelegenheiten der Grossherzoglichen Centralstelle für die Landesstatistik.

Verzeichniss der im Jahr 1875 der Centralstelle zugesendeten Schriften.

(Schluss.)

50) Von dem Königl. Norwegen'schen statistischen Büreau zu Christiania:

Norges officielle Statistik.

A. Nr. 1. Beretning om Skolevaesenets Tilstand i Landdistrikterne for Aaret 1872. Christiania 1874. 4.
Id for Aaret 1873. Christiania 1875. 4.
C. Nr. 1. Tabeller vedkommende Folketaellingerne i Norge i Aarene 1801 og 1825. Christiania 1874. 4.
C. Nr. 4. Beretning om Sundhedstilstanden og Medicinalforholdene i Norge i Aaret 1872. Christiania 1874—75. 4.
C. Nr. 5. Tabeller over de Spodalske i Norgo i Aarene 1871 und 1872. Christiania 1874.
C. Nr. 5 b. Oversigt over Sindssygeasylernes Virksomhed i Aaret 1873. Christiania 1874. 4.
C. Nr. 6. Beretning om den hoiere Landbrugsskole i Aas for Aaret fra 1. Juli 1872 til 1. Juli 1873. Christiania 1874. 4.
Id for Aaret fra 1. Juli 1873 til 1. Juli 1874. Christiania 1875. 4.
C. Nr. 8. De offentlige Jornbaner i Aaret 1873. Christiania 1874. 4.
C. Nr. 9. Beretninger om Norges i Aaret 1872. Christiania 1874. 4.
C. Nr. 12. Tabeller vedkommendo Norges Bergvaerksdrift i Aarene 1866—1870. Christiania 1874. 4.
D. Nr. 1. Oversigt over Kongeriget Norges Indtaegter og Udgifter i Aaret 1872. Christiania 1874. 4.
F. Nr. 1. Den norske Statstelegrafs Statistik for Aaret 1873. Christiania 1874. 4.
F. Nr. 2. Den norske Brevposte Statistik for Aaret 1872. Christiania 1874. 4.

51) Von dem Königl. Schwedischen statistischen Centralbüreau zu Stockholm:

Bidrag till Sverigos officiela Statistik:

A. Bevolknings-Statistik. 1873. 4.
B. Rättsväsendet. 1872 II., 1873 I. 4.
C. Bergshandteringen.
D. Fabrikon ooh Manufakturer.
E. Inrikes Handel och Sjöfart. } 1873. 4.
F. Utrikes Handel och Sjöfart.
G. Fångvården.
I. Telegrafväsendet 1873, 1874. 4.
K. Helso- och sjukvården
I. Sundhets-Kollegii underdåniga Berättelse 1871, 1872, 1873. 4.
II. Öfverstyrelsens öfver Hospitalen undordåniga Berättelse 1873. 4.
L. Statens Jernvägstrafik. 1873. 4.
M. Postverket. 1872, 1873. 4.

N. Jordbruk och Boskapsskötsel. 1873. 1874.
O. Landtmäteriet. 1874. 4.
Q. Skogsväsendet. 1872. 4.
S. Allmänna arbeten. 1873. 4.
T. Lotsväsendet. 1873. 1874. 4
Statistisk Tidskrift. Häft 40 & 41. 8.
Riksstat för år 1875 & 1876.
Kapital-Konto till Riksbufvudboken. 1872. 1873.
Riksgäldskontorets Hufvudbok. 1873. 1874.
Riksbankens ställning } 1874—1875.
„ metalliska kassa }
Enskilda Bankernas månads-, qvartals och årsredogörelser. 1874 bis 1875.
Hypoteksinrättningar. 1874.
Notices sur la Suède. 1875. 8.

52) Von der Smithson'schen Stiftung (Smithsonian Institution) zu Washington:

Achtundzwanzigster Jahresbericht der Staats-Ackerban-Behörde von Ohio, nebst einem Auszug aus den Verhandlungen der County Ackerbau-Gesellschaften, an die General-Assembly von Obio, für das Jabr 1873. Columbns-Ohio 1874. 8.
Report of tbe hygiene of the United States Army, with descriptions of military posts. Washington 1875. 4.
Annual report of the chief of the bureau of statistics on the commerce and navigation of tbe United States for the fiscal year ended June 30. 1874. Washington 1875. 8.
Annual report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures, and condition of tbe Institution for the year 1873. Washington 1874. 8.
Tifth aunual report of the Board of Commissioner of Public Charities of the state of Pennsylvania; to wich is apponded the report of the general agent and secretary transmitted to the legislature, February 18. 1875. Harrisburg 1875. 8.
Forty-third Congress. Congressional Directory, complied for the use of Congress, Bv. Ben. Perley Poore. Corrected to February 1. 1875. 8.

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1876 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften.

1) Wien, k. k. geologische Reichsanstalt. — Verbandlnngen 1875. Nr. 16—18. 1876. Nr. 1—8. Jabrbucb 1875. Nr. 3—4. 1876. Nr. 1. — Die Congerien- und Paludinenschichten Slavoniens uud deren Faunen, von Nenmayr und Paul (Abhandl. VII. 3.) 1875. — Das Gebirge um Hallstadt, von E. M. v. Mojsvar. I. Theil. 2. Heft (Abbandl. VI. 2.) 1875.
2) Venedig, Istituto Veneto di scienze etc. — Atti. Ser. IV. Tom. III. Disp. 2. 3. — Ser. V. Tom. I. Disp. 8. 9, — Memorie. Vol. XVIII. Parte III. 1875.
3) New-York, American geogr. Society. — Journal, Vol. IV. 1873.
4) London, Macmillan & Comp. — Nature. Nr. 322—327. 329—333. 335—347.
5) Paris, Direction du Journal l'Explorateur. — L'Explorateur. Nr. 48—59. 61—72.

6) Turin, Gnido Cora. — Cosmos. Vol. III. 1875. Nr. IV. V. VI. VII.
7) Moscan, Société Imp. des Naturalistes. — Bulletin 1875. Nr. 2. 3. 4. (2 Ex.)
8) Berlin, Gesellschaft für Erdkunde. — Zeitschrift X. Band. 1875. Nr. 5. 6. — XI. Bd. 1876. Nr. 1. Verhandlungen II. Bd. 1875. Nr. 8—10. — III. 1876. Nr. 1—3. Correspondenzbl. der african. Gesellsch. 1875—76. Nr. 14. 15. 16.
9) Dresden, naturwiss. Gesellsch. Isis. Sitzungsbericht 1875. Jan.—Jun. Jnl.—Dec.
10) Bremen, Verein f. deutsche Nordpolarfahrt. — Protocoll Nr. 38. 39. mit Denkschrift, betr. die Forschungsweise nach West-Sibirien. 1876. I—III.
11) Berlin, J. J. Sturz. — Die deutsche Aus- und Rückwanderung, von J. J. Sturz. 1876.
12) Basel, Naturforsch. Gesellsch. — Verhandlungen VI. Theil. 1875. Nr. 2.
13) Triest, Soc. Adriat. di scienze naturali. — Bollettino 1875. Nr. 6. 7.
14) Graz, Academ. Leseverein. — 8. Jahresbericht. 1875.
15) Berlin, Deutsche geologische Gesellsch. — Zeitschrift XXVII. Bd. 1875. Nr 3. 4. — XXVIII. Bd. 1876. Nr. 1.

(Schluss folgt.)

Anzeigen.

Nature. — Nr. **357**. Physical science in schools. Hanbury's remains. Dynamite. Experimentation on animals for the advance of practical medicine VII. Stanley's African discoveries. Coffee in Ceylon. French association for the advancement of science. Nordenskjöld's expedition to Jenisei. — Nr. **358**. Sir W. Thomson. Meteorological research. Encyclopaedia Britannica. British association: Section C. D. E. — Nr. **359**. George Smith. Norwegian Tourists' association. British association: Section A. B. C. D. Norwegian atlantic expedition — Nr. **360**. Zittel's handbook of palaeontology. British association: Reports. Section B. C. D. Force. — Nr. **361**. Intramercurial planet or planets. University college, Bristol. Field geology. Bats of Asia. Self-fertilisation of plants. British association: Reports. Section A. C. D. E. F. G. Challenger expedition.

Cosmos di G. Cora. — Vol. III. Nr. IX. Le Montagne Rocciose. Hayderabad ed i diamanti dell' India. Spedizione nel Sahara centrale. Recenti spedizioni alla Nuova Guinea. Esplorazioni di Odoardo Beccari. Carta della N. Guinea Nord.

Inhalt: Vorl. Betriebsergebn. d. Eisenb. i. Aug. 1876. — Uebers. d. dienstl. Arbeiten d. Steuercommissariate i. J. 1875. — Postverkehr i. J. 1874. — Uebers. des Verkehrs der Telegraphen-Stationen i. J. 1875. — Postverkehr i. J. 1875. — Uebers. d. Studirenden auf der Landesuniv. Giessen von 1823—1876. — Uebers. der vom Wintersem. 1874—75 bis Sommersem. 1876 auf der Landesuniv. Giessen immatric. Stndir. — Frequenz der polytechn. Schule zu Darmstadt seit deren Gründung bis 1875/76. — Schülerzahl in den Gymnasien u. Realschulen in den Jahren 1873, 1874 u. 1875. — Einfuhr u. Ausfuhr des Gr. Hessen über Bremen 1875. — Zahl der Hunde u. Ertrag der Hundesteuer im Jahr 1875. — Tägliche Wasserstände im Oct., Nov. u. Dec. 1875. — Meteor. Beobacht. im Sept. 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen im Aug. u. Sept. 1876. — Fruchtpreise im Aug. u. Sept. 1876. — Angelegenh. der Gr. Centralstelle für die Landesstatistik. — Vereins-Angelegenheiten. — Anzeigen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatte des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 179. **November** **1876.**

Mittheilungen.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im September 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 843.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Ludw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende September . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 320,00*)	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert	Personen . . .	Anzahl. 234000	Anzahl. 153320	Anzahl. 387529	Anzahl. 150029	Anzahl. 47177
	gegen 1875	+ 813	— 13134	— 60795	— 798	— 5248
	pro Kilometer	2674	771	1219	833	268
	gegen 1875	+ 9	— 66	— 222	— 5	— 30
	Güter	Kilogramm 46400000	Kilogramm 94944781	Kilogramm. 203793393	Kilogramm 74580140	Kilogramm 14257950
	gegen 1875	+ 105000	— 11908899	+ 15037173	+16229215	— 4127760
	pro Kilometer	530268	477517	641404	414334	81011
	gegen 1875	+ 1201	— 59895	+ 33471	+ 90163	— 23453
Einnahme.		Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.
	Personenverkehr	304843	291862	469588	76272	45561
	gegen 1875	+ 500	— 25003	— 2538	— 197	— 5141
	pro Kilometer	3484	1468	1478	424	259
	gegen 1875	+ 6	— 126	— 40	— 1	— 29
	Güterverkehr .	193428	466470	637950	92581	43364
	gegen 1875	+ 440	— 69220	— 3975	— 795	— 3030
	pro Kilometer	2211	2346	2008	514	246
	gegen 1875	+ 5	— 348	— 56	— 4	— 18
	Extraordinarien .	3000	38057	5826	1018	647
	gegen 1875	+ 255	— 15243	— 5854	— 1021	— 294
	pro Kilometer	34	191	18	6	4
	gegen 1875	+ 3	— 77	— 19	— 5	— 1
	Summe	501271	796389	1113364	169871	89572
	gegen 1875	+ 1195	— 109466	— 12367	— 2013	— 8465
	pro Kilometer	5729	4005	3504	944	509
	gegen 1875	+ 14	— 551	— 105	— 10	— 48

*) Am 28. September wurde die Strecke Niederrad-Sachsenhausen mit 4 Kilometer Länge eröffnet.

Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 844.]

Der Betrieb der Bierbrauerei hat im Jahr 1875 gegen das Vorjahr eine Abnahme erfahren. Es hat sich in Folge dessen im Jahr 1875 eine Mindereinnahme an Biersteuer von 53934 Mark 21 Pf. gegen 1874 herausgestellt. Die Menge des gewonnenen Biers blieb um 27949 Hectoliter gegen die in 1874 zurück. Diese Abnahme des Betriebs ist indessen zumeist in zufällig bestandenen Verhältnissen begründet. Als hauptsächliche Veranlassung derselben müssen die guten 1874r und 1875r Weinernten und die davon abhängigen billigeren Weinpreise, sowie die bedeutende 1875r Obstweinfabrikation betrachtet werden. Mitgewirkt haben dabei noch die ungünstigen Handels- und Industrie-Verhältnisse und das damit zusammenhängende allgemeine Sinken der Arbeitslöhne. Endlich hat die Concurrenz der grösseren Brauereien der Nachbarbezirke, namentlich derjenigen zu Frankfurt a. M., den kleineren hessischen Betriebsanstalten mehr als früher den Absatz ihres Fabrikats erschwert.

Die Ernteresultate resp. die Durchschnittsmarktpreise der Gerste, welche ausser Reis fast ausschliesslich zur Bierproduction verwendet wird, waren zwar in 1875 für den Brauereibetrieb günstiger, als in 1874, indem der Durchschnittsmarktpreis von 100 Kilogramm Gerste in 1875 nur 16 Mark 12 Pf. gegen 18 Mark 74 Pf. in 1874 betrug. Diese Preisdifferenz war jedoch nicht so bedeutend, dass sie eine Erniedrigung des Bierpreises hätte zur Folge haben und so der Concurrenz des Weins und Obstweins hätte entgegenwirken können. Waizen, dessen Durchschnittsmarktpreis 20 Mark 44 Pf. gegen 23 Mark 46 Pf. des Vorjahrs betrug, wird zur Bierfabrikation fast nicht verwendet.

Ebenfalls günstig für den Brauereibetrieb waren die Hopfenpreise, indem der Preis des Hopfens in 1875 nur halb so hoch war, als in 1874. Im Durchschnitt wurde der Centner Hopfen besserer Sorte mit 144 Mark und der geringerer Sorte mit 70 Mark bezahlt.

Hopfenbau kommt im Grossherzogthum Hessen nur in geringem Umfange, hauptsächlich in der Provinz Starkenburg, vor. Der hier gezogene Hopfen wird meistens von kleineren Brauereien verwendet und kostet im Durchschnitt 75 Mark per Centner, während die grösseren Brauereien ihren Bedarf von Händlern aus Bayern und Böhmen beziehen.

Die Witterung war im Jahr 1875 für die Bierproduction gleichfalls nicht ungünstig. Krankheiten, die eine Verminderung des Bierconsums bedingen, haben nicht geherrscht.

Was den Zustand der Bierbrauerei anbelangt, so hat sich im Allgemeinen hierin gegen das Vorjahr wenig geändert. Derselbe ist ein guter und sind viele Betriebsanstalten vorhanden, die allen An-

*) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 165, Sept. 1875, S. 129.

forderungen der Neuzeit entsprechen. Das gewöhnliche Bier ist schwaches untergähriges Braunbier, welches als Jung- oder Schenkbier und als Lagerbier zum Verkauf kommt, und werden aus einem Centner Malz wenigstens 2 und höchstens 2,5 Hectoliter solchen Biers gezogen. Von obergährigem Bier werden 3 und sogar 3,5 Hectoliter aus einem Centner Malz hergestellt. Die Production von obergährigem Bier nimmt indessen immer mehr ab. Während die Menge desselben im Jahr 1874 noch den 44. Theil des ganzen gewonnenen Biers betrug, beträgt dieselbe in 1875 nur noch den 55. Theil der Gesammtfabrication.

Dauerhaftere oder feinere Biere werden nur ausnahmsweise und in geringen Quantitäten fabricirt; dieselben unterscheiden sich von den gewöhnlichen Bieren nur durch einen grösseren Malz- und Hopfengehalt. Unter eigenen besonderen Namen werden im Grossherzogthum Hessen keine Biere gebraut.

Neben dem Braumalz kommen fast nur noch Reis und sonstige Surrogate in ganz unerheblichen Mengen zur Verwendung. Die Preise von Reis und Gerstenmalz waren in 1875 gleich und stellten sich im Durchschnitt auf 14 Mark 60 Pf. per Centner. Wenn gleichwohl nur in verhältnissmässig kleiner Menge Reis (2863 Centner) in den Brauereien verwendet wurde, so ist dies hauptsächlich dadurch zu erklären, dass die Haltbarkeit des Reisbiers eine geringere, als des aus Malz bereiteten Biers ist.

Die Durchschnittspreise des in Fässern von 10—50 Liter oder von 1–2 Hectolitern aus den Brauereien verkauften Biers betrugen per Hectoliter:

1) für Schenkbier 16 bis 17 Mark 50 Pf.,
2) „ Lagerbier 18 bis 20 Mark,
3) „ sogenanntes Exportbier 20 bis 25 Mark,
4) „ obergähriges Bier 8 Mark 57 Pf. bis 12 Mark.

Die höchsten Steuerbeträge haben in 1875 entrichtet:

1) die Actienbrauerei zu Mainz mit 81128 Mark,
2) die Rheinische Brauerei zu Weisenau mit 68347 Mark 65 Pf.,
3) J. Hildebrand zu Pfungstadt 42470 Mark.

Im Ganzen wurden ungefähr 37550 Hectoliter Bier mit Anspruch auf Steuerrückvergütung ausgeführt, worunter 12250 Hectoliter von J. Hildebrand zu Pfungstadt nach Süddeutschland und der Schweiz.

In Nachbarbezirke des Vereinssteuergebiets werden nur ganz unbedeutende Quantitäten Bier versendet, dagegen findet aus dem Bezirk Frankfurt eine erhebliche Biereinfuhr nach Oberhessen und die näher gelegenen Orte von Starkenburg statt.

Aus Baden, Bayern und Oesterreich wird fortwährend in erheblicher Menge Bier, besonders in die beiden südlichen Provinzen eingeführt.

	Hauptsteuer		
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.
Gesammtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhandenen Bierbrauereien:			
a) in den Städten	52	40	51
h) auf dem Lande	40	38	64
Zusammen	92	78	115
Im Laufe des Jahrs sind im Betrieb gewesen:			
1. gewerbliche Branereien:			
a) fixirte	76	61	108
h) auf Brauanzeige stenernd	16	4	3
Zusammen	92	65	111
2. nicht gewerbliche Brauereien:			
a) fixirte	.	.	.
h) auf Brauanzeige steuernd	.	.	.
Zusammen	.	.	.
Summe sämmtlicher im Betrieh gewesener Branereien	92	65	111
Von diesen Bierbrauereien haben vorwiegend bereitet:			
1. obergähriges Bier:			
a) gewerbliche	.	.	58
h) nicht gewerbliche	.	.	.
2. nntergähriges Bier:			
a) gewerbliche	92	65	53
h) nicht gewerbliche	.	.	.
Menge der verwendeten steuerpflichtigen Braustoffe:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) Getreide	82070 60	38425 77	55203 08
h) Malzsurrogate	1666 30	612 67	339 33
Menge des gewonnenen Biers:	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.
a) obergähriges	.	.	10380
h) untergähriges	176580	81687	105500
Znsammen	176580	81687	115880
Betrag der Brausteuer:	ℳ. ₰.	ℳ. ₰.	ℳ. ₰.
Brntto-Einnahme (einschl. der Defecte, ausschliessl. der Restitutionen)	169013 53	78476 36	112824 81
Davon ah: Stenerrückvergütungen für ausgeführtes Bier	14843 89	. .	. .
Bleihen	154169 64	78476 36	112824 81
Es treten hinzn:			
a) Uehergangs-Abgahen von Bier	11086 79	5032 46	1004 24
h) Eingangs-Zoll von Bier	2444 60	12 30	30 30
Gesammt-Einnahme von Bier	167701 03	83521 12	113859 35
Zahl der Hanshalte, in welchen die Bereitung von steuerfreiem Haustrunk stattfindet	.	.	54

mtsbezirke.			Zusammen		In 1874	
Mainz.	Bingen.	Worms.	in 1875.	in 1874.	mehr.	weniger
39	8	14	204	213	.	9
6	4	14	166	173	.	7
45	12	28	370	386	.	16
40	11	31	327	334	.	7
1	.	1	25	36	.	11
41	11	32	352	370	.	18
.	.	.	.	.	.	.
.	.	2	2	2	.	.
.	.	2	2	2	.	.
41	11	34	354	372	.	18
.	.	.	58	70	.	12
.	.	.	.	.	.	.
41	11	32	294	300	.	6
.	.	2	2	2	.	.
Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
19817 58	5310 48	32209 66	333037 17	343396 32	. .	10359 15
171 .	4 66	72 64	2866 60	6071 58	. .	3204 98
Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.
2483	.	.	12863	16719	.	3856
256278	10174	66006	696225	720318	.	24093
258761	10174	66006	709088	737037	.	27949
ℳ. Sgr.	ℳ. Sgr.	ℳ. Sgr.	ℳ. Sgr.	ℳ. Sgr.	ℳ. Sgr.	ℳ. Sgr.
48590 54	11222 65	64760 78	684888 67	738822 88	. .	53934 21
15114 50	. .	7534 84	37493 23	32434 49	5058 74	.. .
33476 04	11222 65	57225 94	647395 44	706388 39	. .	58992 95
4638 99	12 22	1245 77	23020 47	31175 38	. .	8154 91
3474 65	9 .	6 30	5977 15	4668 55	1308 60	. .
41589 68	11243 87	58478 01	676393 06	742232 32	. .	65839 26
.	.	.	54	46	8	.

Digitized by Google

	I. Gewerbliche Brauereien.			II. Nicht gewerbliche Brauereien.	Bier-brauereien überhaupt.
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Auf Brauanzeige steuernd.	
Zahl der Brauereien	327	25	352	2	354
Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	53	5	58	1	59
Verbrauch an steuerpflichtigen Braustoffen:					
1. Getreide:	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.	Ctr. Pfd.
a) Geschrot. Gerstenmalz	328362 37	4618 68	332981 05	37 12	333018 17
b) „ Weizenmalz	19 .	. .	19 .	. .	19 .
2. Malzsurrogate:					
a) Reis	2828 21	34 60	2862 81	. 30	2863 11
b) Zucker aller Art	3 15	. .	3 15	. .	3 15
Biererzeugung:	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.
Obergähriges Bier	12556	307	12863	.	12863
Untergähriges „	681636	14513	696149	76	696225
Zusammen	694192	14820	709012	76	709088
	ℳ ₰	ℳ ₰	ℳ ₰	ℳ ₰	ℳ ₰
Gezahlte Braustener	675519 28	9293 55	684812 83	75 84	684888 67
Empfang. Ausfuhrvergütung	. .	. .	37493 23	. .	37493 23

Steuerbetrag.	Zahl der Bierbrauereien.						
	I. Gewerbliche.				II. Nichtgewerbliche.	Summe aller Brauereien.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben.
	Fixirte.	Auf Brauanzeige steuernd.	Zusammen.	Darunter solche, welche Surrogate verwendet haben	Auf Brauanzeige steuernd		
Bis 15 ℳ	10	2	12	1	1	13	1
Ueber 15 bis 30 „	18	1	19	.	.	19	.
„ 30 „ 60 „	20	3	23	1	.	23	1
„ 60 „ 150 „	36	3	39	2	1	40	3
„ 150 „ 300 „	41	5	46	2	.	46	3
„ 300 „ 600 „	57	7	64	11	.	64	11
„ 600 „ 900 „	20	3	23	4	.	23	4
„ 900 „ 1200 „	21	.	21	3	.	21	3
„ 1200 „ 1500 „	12	.	12	4	.	12	4
„ 1500 „ 2250 „	29	1	30	7	.	30	7
„ 2250 „ 3000 „	10	.	10	4	.	10	4
„ 3000 „ 4500 „	24	.	24	7	.	24	7
„ 4500 „ 6000 „	11	.	11	5	.	11	5
„ 6000 „ 9000 „	7	.	7	3	.	7	3
„ 9000 „ 12000 „	4	.	4	3	.	4	3
„ 12000 „ 15000 „	.	.	.	.	.	.	.
„ 15000 „ 30000 „	4	.	4	1	.	4	4
„ 30000 „ 60000 „	1	.	1	.	.	1	.
Ueber 60000 „	2	.	2	.	.	2	.
Zusammen	327	25	352	58	2	354	58

Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Bahn im Jahr 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 845.]

Die Main-Weser-Bahn führt von Cassel über Guntershausen, Treysa, Marburg, Giessen und Friedberg nach Frankfurt, durchschneidet also die Königlich Prenssischen Regierungsbezirke Hessen und Nassau, sowie die Grossherzoglich Hessische Provinz Oberhessen.

In Folge Staatsvertrags vom 6. Februar 1845 wurde sie von den vormaligen Regierungen von Knrhessen und Frankfurt, sowie von der Regierung des Grossherzogthums Hessen im Jahre 1847 in Bau genommen, den jede Regierung innerhalb ihrer Gebietstheile auf eigne Kosten auszuführen hatte.

Die Bahn ist nicht gleichzeitig vollendet nnd deshalb streckenweise dem Betrieb übergeben worden, und zwar:

am	29.	December	1849	die	Strecke	von	Cassel	bis Wabern,
»	2.	Jannar	1850	»	»	»	Wabern	» Treysa,
»	4.	März	1850	»	»	»	Treysa	» Kirchhain,
»	3.	April	1850	»	»	»	Kirchhain	» Marburg,
»	10.	Mai	1850	»	»	»	Friedberg	» Frankfurt,
»	25.	Juli	1850	»	»	»	Marburg	» Lollar,
»	25.	Augnst	1850	»	»	»	Lollar	» Giessen,
»	9.	November	1850	»	»	»	Butzbach	» Friedberg,
»	1.	Mai	1851	»	»	»	Lang-Göns	» Butzbach,
»	15.	Mai	1852	»	»	»	Giessen	» Lang-Göns,

Vom letztgenannten Tage ab war die Bahn in ihrer ganzen Ansdehnung im Betriebe.

Die Länge der Bahn beträgt . . 198,788 Kilometer, wovon auf Königlich Preussisches Gebiet . 133,843 » und auf Grossherzoglich Hessisches Gebiet 64,945 » entfallen.

Am Schlusse des Jahrs 1875 waren an Locomotiven und Tendern vorhanden:

		Anschaffungskosten. M.
a)	17 gewöhnliche Personenzug-Locomotiven . .	843693
	25 Tender dazu	
b)	36 Schnellzug-Locomotiven	1870284
	30 Tender dazu	
c)	41 Güterzng-Locomotiven	2268201
	43 Tender dazu	
d)	10 Tender-Locomotiven	398745
zusammen	104 Locomotiven, sämmtlich gekuppelt . . .	5380923
	98 Tender dazu	

Am Schlusse des Jahres 1875 waren vorhanden:

Wagen-Gattungen.	Achsenzahl.	Eigengewicht.	Plätzezahl.	Beschaffungskosten.
		Tonnen.		
a) 184 Personenwagen (incl. 4 Post- u. Personenwagen, 1 Dienst- u. 1 Hülfswagen	462	1886,7	8296	1546503
			Tonnen Tragkraft.	
b) 46 Verkehrwagen	130	454,1	407,2	318390
c) 6 Pferdestallwagen	12	32,4	30,0	21780
d) 428 bedeckte Güterwagen . .	874	2858,1	3278,9	1788072
e) 4 hochbordige Viehwagen	8	18,0	22,0	10176
f) 396 offene Güterwagen . . .	792	2158,8	3561,0	1135134
g) 40 Langholz- bezw. offene Güterwagen	80	218,0	400,0	126780
h) 94 Arbeitswagen	188	354,4	470,5	213375
Sa. 1198 Wagen.	2546	7980,5	.	5160210

In Folge des zwischen dem Königreich Prenssen und dem Grossherzogthnm Hessen über die Abtretung der Verwaltnng und des Betriebs der im Grossherzoglichen Gebiete belegenen Strecke der Main-Weser-Bahn geschlossenen Staatsvertrags vom 30. Mai 1868 ist seit dem 1. August 1868 die einheitliche Verwaltnng des ganzen Main-Weser-Bahn-Unternehmens auf die Königlich Prenssische Regiernng bezw. anf die dem Königlich Preussischen Minister für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten nnterstellte

»Königliche Direction der Main-Weser-Bahn zu Cassel«

übergegangen.

Dieselbe besteht aus vier Mitgliedern, von welchen vertragsmässig die Königlich Prenssische Regierung den Vorsitzenden resp. dessen Stellvertreter, ein administratives nnd das technische Mitglied, die Grossherzoglich Hessische Regiernng das zweite administrative Mitglied zu ernennen hat.

Das Gesammt-Ergebniss des Betriebs der Main-Weser-Bahn im Jahr 1875 kann als ein befriedigendes angesehen werden insofern, als sich dasselbe im Allgemeinen etwas günstiger gestaltet hat, als dasjenige des Vorjahrs nnd indem daneben in Betracht zu ziehen ist, dass Handel und Indnstrie sich in andauernder Stockung befanden, was selbstredend für die Entwickelung des Eisenbahn-Verkehrs nachtheilige Folgen haben mnsste. Im Personen-Verkehr hat sich ein ziemlich nennenswerthes Mehraufkommen gegen das Vorjahr ergeben. Es ist dies eine Folge hanptsächlich der mit Beginn des Jahres 1875 eingetretenen Erhöhung der Personengeldtaxen bei den drei ersten Wagenklassen.

Beim Güter-Verkehr ist die Einnahme gegen das Vorjahr — wenn auch unerheblich — zurückgeblieben. Neben den nngünstigen Verkehrs-Verhältnissen hat hier noch der Umstand eingewirkt, dass

im Laufe des Betriebsjahrs eine wesentliche Beschränknng der prozentualen Frachtzuschläge eingetreten ist. — Die Güter-Frequenz anlangend, so haben sich die Transportmassen bei den sämmtlichen höher tarifirten Klassen — zum Theil nicht unbedeutend — verringert, dagegen zeigt die geringer tarifirte Klasse für volle geschlossene Wagenladungen eine um so grössere Zunahme.

Es brachte überhanpt auf:

der Personen-Verkehr 3024978 ℳ. 26 ₰
gegen . . . . . 2785161 » — » in 1874;
der Güter-Verkehr . . 5738839 » 46 »
gegen . . . . . 5749516 » 12 » in 1874;
im Ganzen also . . . 229141 » = 2,68 % pro 1875 mehr.

Es wurden befördert:

		in 1875.	in 1874.	Gegen 1874 mehr.	Gegen 1874 wenig.
Personen incl. Militär . . .	Zahl	1635493	1531692	103801	.
Gepäck incl. Militär-Effecten	Tonnen	55283,3	5390,8	137,5	.
Equipagen	Stück	97	146	.	49
Pferde, incl. Militärpferde	Achsen	474	313	161	.
	Stück	3845	3297	548	.
Hunde	Stück	5174	4740	434	.
Güter aller Art	Tonnen	1153765,9	1120044,4	33721,5	.
Vieh, incl. f. Militär . . .	Achsen	1187	1435	.	248
	Stück	45297	45139	158	.
	Tonnen	11,8	16,7	.	4,9
Locomotiven mit Tendern .	Stück	26	37	.	11
Eisenbahn-Waggons . . .	Achsen	638	4790	.	4152
Andere Fahrzeuge	Achsen	3672	3852	.	180
Militärbeförderung (Kriegsfahrzeuge)	Stück	9	4	5	.

Die Betriebs-Einnahmen incl. Militär-Fahr- und Frachtgelder haben betragen:

	1875 ℳ.	1875 ₰	1874 ℳ.	1874 ₰	In 1875 mehr oder weniger als in 1874. ℳ.	In 1875 mehr oder weniger als in 1874. ₰
a) aus dem Personenverkehr . .	3024978	26	2785161	—	+ 239817	26
b) » » Güterverkehr . . .	5738839	46	5749516	12	— 10676	66
c) » sonstigen Quellen	623424	05	545183	31	+ 78240	74
Summa	9387241	77	9079860	43	+ 307381	34

Die Haupt-Ergebnisse des Betriebs gestalteten sich seither wie folgt:

Jahr.	Personen befördert.	Dafür eingenommen.	Die Personen haben durchfahren Kilometer.	Pro Person und Kilometer sind eingenommen.	Güter befördert.	Dafür eingenommen.	Alle Güter haben durchfahren Centner-Kilometer.	Durchschnittlich hat jeder Centner eingefrachtet pro Kilometer.	Für Personen und Güter eingenommen.	Die Einnahmen betragen pro Kilometer Bahnlänge	
										von den Personen.	von den Gütern.
	Zahl.	Thlr.		Pfg.	Ctr.	Thlr.		Pfg.	Thlr	Thlr.	Thlr.
1851	704175	307086	25908177,5	4,43	840016	86662	62731462,5	0,55	393748	1612	455
1852	742172	837194	27451447,5	3,00	1451700	291040	146196075,0	0,67	628234	1690	1459
1853	634555	376421	27793327,5	4,83	2066412	458280	241302645,0	0,68	834701	1887	2307
1854	619567	408371	28848375,0	5,09	2741839	547394	314660032,5	0,65	915765	2047	2744
1855	642128	451900	30713780,0	5,30	3164310	923282	351745395,0	0,64	1075182	2265	3111
1856	697212	508630	33811455,0	5,42	3255736	650317	359623170,0	0,65	1158947	2549	3260
1857	730106	588446	37858282,5	5,52	3959157	830142	460211242,5	0,65	1418588	2950	4161
1858	711050	585173	37901100,0	5,55	4280381	870087	495428872,5	0,62	1455260	2933	4361
1859	729251	546560	86521692 5	5,39	4070825	884944	496730047,5	0,64	1431504	2740	4436
1860	710747	572758	37798425,0	5,44	4146585	879344	514700280,0	0,61	1452102	2871	4408
1861	698498	577238	38561467,5	5,89	4546084	875653	534057405,0	0,59	1452891	2893	4389
1862	753770	635037	41813835,0	5,47	5098476	877844	545755807,5	0,58	1512881	3183	4400
1863	817816	668430	44658735,0	5,39	5704009	913484	612146992,5	0,55	1581914	3351	4579
1864	837105	681838	44796845,0	5,47	6584683	1014655	755078512,5	0,48	1696493	3418	5086
1865	930140	751702	49545315,0	5,46	7747044	991048	718584080,0	0,50	1742750	3768	4968
1866	940031	714268	58654132,5	8,00	8844392	986859	788760540,0	0,45	1701127	3580	4947
1867	1002365	815163	56841517,5	5,15	11407128	1243648	1088338657,5	0,41	2058811	4086	6234
1868	1056568	824898	56653027,5	5,23	12658894	1817843	1180204972,5	0,40	2142741	4161	6648
1869	1075342	684042	51680702,5	4,80	18122107	1056771	1063636387,5	0,36	1740813	3451	5831
1870	1222004	856023	103649550,0	2,96	12618681	1109867	1088373885,0	0,37	1965890	4318	5599
1871	1363713	971819	108586380,0	8,22	16498095	1875806	1439973012,5	0,36	2347625	4799	6795
1872	1268637	835245	66978225,0	4,49	20623934	1532944	1736254305,0	0,30	2368189	4111	7709
1873	1385104	860398	69232192,0	4.47	21522188	1687304	1960073680,0	0,31	2547702	4327	8486
1874	1531692	873996	69432588,0	4,53	22400888	1798668	1998954457,0	0,32	2672664	4396	9046
		Mark.		Mkpf.	Tonnen.	Mark.	Tonnen-Kilometer.	pro Tonnen-Kilometer. Mkpf.	Mark	Mark.	Mark

Die Beförderung von Personen erfolgt in vier Wagenklassen, für welche folgende Einheitssätze bestehen:

1) Bei Personen-Zügen.

a. Für die Einzelfahrten.

I. Klasse pro Kilometer = 8 Pf.
II. » » » = 6 »
III. » » » = 4 » resp. 10 Pf. pro 7,5 Kilometer für Militärpersonen.
IV. » » » = 2 »

b. Für Hin- und Rückfahrt.

(Retour-Billets.)

I. Klasse pro Kilometer = 6,4 Pf.
II. » » » = 4,8 »
III. » » » = 3,0 »

} das ist Ermässigung von 20% der Personenzugs-Taxen I. u. II. Klasse u. 25% III. Klasse.

2) Bei Schnell-Zügen.

I. Klasse pro Kilometer = 8,67 Pf.
II. » » » = 6,67 »
III. » » » = 4,67 »

Den Gepäcktaxen liegt die Einheit von 0,223 Pf. pro 5 Kilogramm und Kilometer zu Grunde.

Abweichend hiervon haben auf der West- und Nordwestdeutschen Route via Kreiensen die Einheitssätze für Personen-Fahrgelder und Gepäcktaxen im Verkehr der Stationen Potsdam resp. Berlin und der jenseits Berlin gelegenen Stationen mit Frankfurt a. M. und darüber hinaus in Folge der Concurrenz auf der Mitteldeutschen Route via Bebra zum Theil ermässigt werden müssen.

Kinder unter 10 Jahren geniessen die üblichen Fahrpreis-Ermässigungen.

Alle Fahrpreise sind aufwärts auf ganze und $^1/_{10}$ Mk. abgerundet.

Als Minimalsatz des Fahrgeldes nach allen Stationen, welche nicht 7,5 Kilomet. entfernt sind, der Betrag für 7,5 Kilomet. erhoben.

Special-Angaben bezüglich der einzelnen Stationen.

Lauf. Nummer.	Namen der Stationen.	Höhe über dem Amsterdamer Pegel.	Entfernung im Einzelnen		Entfernung im Ganzen		Schienen, Neben-Geleise ausser den Haupt-Doppel-Geleisen.
			wirkliche	tarifmässige	wirkliche	tarifmässige.	
		Meter.	Kilometer.		Kilometer.		Meter.
1	Lollar	170,41	6,457	7	125,243	126	1769
2	Giessen	167,84	8,643	8	133,886	134	14066
3	Lang-Göns . . .	207,89	9,382	10	143,268	144	736
4	Butzbach	205,18	8,493	8	151,761	152	1792
5	Bad Nauheim . .	163,73	9,997	10	161,758	162	1083
6	Friedberg . . .	150,58	3,586	4	165,344	166	3277
7	Nieder-Wöllstadt	131,58	7,472	7	172,816	173	1148
8	Gross-Karben . .	116,40	5,394	6	178,210	179	855
9	Dortelweil . . .	120,78	2,941	3	181,151	182	323
10	Vilbel	111,84	3,476	3	184,627	185	1526

Nachweisung über die Ve

Länge der Bahn 198,788 Kiliometer a

	Grund-erwer-bungs- und Nutzungs-Entschä-digung.	Erdar-beiten, Bö-schungen und Futter-mauern.	Ein-friedi-gungen.	Wege-Ueber-gänge (einschl. der Unter- u. Ueber-führung v. Wegen nebst allem Zu-behör.	Durch-lässe und kleinere Brücken 1 bis zu 10 m. lich-ter Weite einer Oeffnung.
	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.
1) Verwendetes Anlage-Kapital:					
a. zum Neubau und zur ersten Ausrüstung der Bahn resp. der verschiedenen Bahnstrecken je für sich bis zur betriebsfähigen Herstellung	7256171	10724645	63336	1407748	2207324
b. zur Erweiterung und Verbesserung der Bahn-Anlagen, sowie zur Vermehrung der Betriebsmittel					
(bis zur Eröffnung der ganzen Bahn u. von da bis einschl. zum J. 1867.)					
ad 1b. Später hinzugekommen:					
im Jahre 1868	42120	.	.	812	.
» » 1869	29955	Abgang	.	.	.
» » 1870	214672	.	.	.	.
» » 1871	1726	.	.	.	.
» » 1872	3842	.	.	.	.
» » 1873	2679	.	.	.	.
» » 1874	6252	.	.	.	.
» » 1875	54826	.	.	.	.
In Summa	7552338	10724645	63336	1408560	2207324
Davon entfallen:					
1) auf das Königreich Preussen . . .	5834058	7021864	52060	686893	1377922
2) » » Grossherzogthum Hessen .	1718275	3702781	11276	721667	829402
Summa wie oben	7552338	10724645	63336	1408560	2207324
Auf die verschiedenen Titel kommen in Prozenten des gesammten verwendeten Auslage-Kapitals (55,147,315 ℳ. 12 ₰)	13,70	19,15	0,12	2,55	4,00
Kosten pro Kilometer Bahnlänge (198,788)	37,992	53,950	319	7086	11,104
und nach Absetzung des oben angegebenen Ersatzes	.	.	.	.	.

auf das Baukapital ad 1 sind von der Hessisch.

endung des Anlage-Kapitals.

ppeltem Geleise auf der ganzen Linie.

rössere rücken- nlagen.	Oberbau (nebst allen Neben-strängen u. zugehörigen Aus-weichen).	Signale nebst Zu-behör.	Bahnhöfe und Haltestellen nebst allem Zubehör an Gebäuden, Drehscheiben, Wasserkrahnen etc. einschliesslich der auf der Strecke gelegenen Wärter-wohnungen.	Ausser-ordentliche Anlagen, (als Fluss-verlegun-gen, Durch-führung der Festungs-werke etc.)	Betriebs-mittel.	Verwal-tungs-kosten und Insge-mein.	Summa des zur Anlage und Ausfüh-rung der Bahn wirklich ver-brauchten Anlage-Kapitals.
Mark.	Mark.	Mark	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.	Mark.
570941	14926871	52124	6703822	966451	3595688	2186161	51661280
.	.	.	86680	39756	.	310	169676
.	.	.	107829	.	.	42	77916
.	.	.	47375	6857	.	3993	272897
.	.	.	33941	.	.	143	35809
.	.	.	83164	.	.	123	87129
.	.	.	80965	.	508694	.	592338
.	.	.	249094	.	1022524	8703	1286572
.	.	.	330101	.	572117	6653	963697
570941	14926871	52124	7722969	1013064	5699022	2206127	55147315
956905	10503169	35959	6404777	453409	3750419	1614448	38691883
314036	4423701	16165	1318192	559655	1948603	591679	16455432
570941	14926871	52124	7722969	1013064	5699022	2206127	55147315
rdbahn resp. Bergisch-Märkisch. Bahn und der Hannov. Südbahn ersetzt							3480693
						Bleiben für die Main-Weser-Bahn	51666622
2,85	27,07	0,10	14	1,82	10,34	4	100
03	75,089	262	38,850	5096	28,669	11,098	277,118
.	.	.	.	.	.	.	259,908

Gesamm

und sonstige Verhältnisse der hessischen Stationen i

				Lollar.	Giess
Personen	I. Classe	ankomm.	Anzahl	158	1153
		abgeh.	»	206	1166
	II. Classe	ankomm.	»	2038	22707
		abgeh.	»	2170	25613
	III. Classe	ankomm.	»	14606	94017
		abgeh.	»	14481	93808
	IV. Classe	ankomm.	»	10723	52424
		abgeh.	»	13780	47744
Militärpersonen auf Requisitionsschein		ankomm.	»	2	3591
		abgeh.	»	2	4567
In Summa		ankomm.	»	27527	173891
		abgeh.	»	30639	172908
Durchschnittlich pro Tag		ankomm.	»	75,42	476
		abgeh.	»	83,94	473
Güter					
Eilgut		ankomm.	Tonnen	27,0	647
		abgeh.	»	12,7	366
Stückgut	der Normalclasse incl. des sperrigen Gutes	ankomm.	»	93,8	4356
		abgeh.	»	149,6	3447
	der ermässigten Tarifclassen	ankomm.	»	485,4	6949
		abgeh.	»	203,6	4647
Frachtgut in Wagenladungen	in Quantitäten von 5 Tonnen und darüber	ankomm.	»	628,6	20467
		abgeb.	»	851,4	11657
	der Tarifclassen für volle geschlossene Wagenladungen von 10 Tonnen	ankomm.	»	84723,7	111124
		abgeh.	»	25330,9	35955
Betriebs-, Dienst- und Baugut		ankomm.	»	195,4	3350
		abgeh.	»	3328,3	5237
Militärgut auf Requisitionsschein		ankomm.	»	.	1
		abgeh.	»	.	0
In Summa		ankomm.	»	86153,9	46884
		abgeh.	»	29876,5	61341
Durchschnittlich pro Tag		ankomm.	»	236,04	128
		abgeh.	»	81,85	168

quenz

-Weser-Eisenbahn nebst deren Einnahmen pro 1875.

ang-ons.	Butzbach.	Nauheim	Friedberg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortel-weil.	Vilbel.
12	299	1538	326	257	125	14	210
16	284	1542	370	258	130	12	213
593	5370	12847	9605	2032	2025	320	2314
514	5311	12195	9320	1987	2027	320	2329
350	35576	31178	66366	29564	24997	3699	33278
736	35414	30994	68539	29187	24299	3752	31841
585	16229	14246	23927	22842	30876	3069	41821
437	17390	12419	26513	23942	32174	3980	32414
.	146	.	113	9	.	.	5
.	71	.	759	11	.	.	4
840	57620	59809	100337	54704	58023	7102	77628
803	58470	57150	105501	55385	58630	8064	66801
73,55	157,86	163,86	274,90	149,87	158,97	19,46	212,68
67,95	160,19	156,58	289,04	151,74	160,63	22,09	183,02
31,0	66,8	63,4	190,7	47,6	25,6	1,6	56,8
196,4	121,9	781,1	423,0	909,1	55,3	0,8	22,0
56,2	462,9	342,4	1202,9	262,4	138,9	13,8	165,7
47,9	413,5	156,4	710,8	126,4	77,0	10,3	152,6
324,9	1813,2	768,7	2471,5	673,1	467,7	67,1	726,3
170,2	901,5	271,5	2029,2	656,5	675,2	19,0	267,8
145,0	2342,2	687,6	5571,6	506,3	1821,7	25,0	932,5
301,2	4376,7	1566,1	9225,4	4439,1	3219,9	129,7	295,9
520,0	4100,3	4680,0	7247,6	2600,0	1760,0	460,0	5560,2
6350,3	4950,0	2100,7	17310,2	250,0	150,0	60,0	5100,0
741,4	584,4	458,3	647,1	581,6	163,8	82,5	505,3
197,6	167,5	255,1	530,2	128,0	85,0	25,0	230,0
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
1818,5	9369,8	6000,4	17331,4	4671,0	4377,7	650,0	7946,8
7263,6	10931,1	5130,9	30228,8	6509,1	4262,4	244,8	6068,3
4,98	25,67	16,44	47,48	12,80	11,99	1,78	21,77
19,90	29,95	14,06	82,82	17,83	11,68	0,67	16,63

				Lollar.	Giessen
Durchschnittlich pro Tag im Versandt und Empfang erledigte Frachtbriefe				44	415
Durchschnittlich pro Tag überschlagene directe Frachtkarten				.	516
Vieh	Pferde	ankomm.	Achsen		19
		abgeh.	»	.	2
		ankomm.	Stück	.	438
		abgeh.	»	3	279
	sonstiges grösseres Vieh	ankomm.	Achsen	.	82
		abgeh.	»	.	144
		ankomm.	Stück	1383	1969
		abgeh.	»	98	2959
	kleineres Vieh	ankomm.	Achsen	.	84
		abgeb.	»	.	38
		ankomm.	Stück	712	1764
		abgeb.	»	540	6736
		ankomm.	Tonnen	.	1,8
		abgeb.	»	.	0,6
	Hunde	ankomm.	Stück	85	647
		abgeh.	»	78	499
Fahrzeuge	Equipagen	ankomm.		1	11
		abgeh.		2	5
	Locomotiven mit Tender	ankomm.		.	.
		abgeh.		.	.
	Eisenbahnwaggons	ankomm.	Achsen	.	6
		abgeh.	»	.	18
	Andere incl. Militär-Fahrzeuge	ankomm.	»	8	334
		abgeh.	»	2	260
Gesammt-Einnahme					
aus dem Personen- und Gepäck-Verkehr			ℳ.	13483	318837
» » Güterverkehr			»	344831	561735
Extraordinaria			»	730	8575
In Summa			»	359044	889147

Lang-Göns.	Butzbach.	Nauheim.	Friedberg.	Nieder-Wöllstadt	Gross-Karben.	Dortel-weil.	Vilbel.
20	64	31	141	51	24	2	26
.	.	.	.	.	.	.	.
.	2	.	2	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.
59	75	5	165	40	.	.	32
12	51	.	81	12	1	.	2
.	8	.	.	.	.	.	20
.	2	.	.	.	.	.	.
495	763	81	1161	337	313	.	1557
374	995	53	344	890	150	.	145
.	2	.	2	.	.	.	.
.	.	.	6	.	.	.	.
212	640	207	1722	308	714	73	4667
302	3966	5	4254	281	132	.	863
.	.	0,1	.	.	.	.	0,3
.	.	.	0,1	0,6	.	.	.
77	249	151	303	159	153	32	138
134	186	186	357	153	159	42	120
.	1	2	5	1	.	.	.
.	.	.	5	2	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.
.	2	.	2	.	.	.	.
.	2	.	.	2	.	.	.
8	49	54	150	14	10	.	6
.	28	16	46	14	12	.	6
12185	47827	79077	91569	39638	30561	4197	33399
8637	60486	42890	166479	39683	26179	3756	54173
824	1593	594	1958	498	755	6	735
21646	109906	122561	260006	79819	57494	7959	88247

Zusammenstellung des Umfangs des Personenverkehrs seit dem Jahre 1856.

		Lollar	Giessen		Lang-Göns.	Butzbach.	Nauheim.	Friedberg.	Nieder-Wöllstadt.	Gross-Karben.	Dortelweil.	Vilb
			eigener Verkehr.	Ueberg.-Verkehr.								
1856	abgegangen	7797	56687	.	10324	32393	28626	51600	25270	13872	4171	22
	angekommen	7353	56389	.	10985	33000	29574	49413	26838	14971	3260	22
1857	abgegangen	8047	60766	.	10533	33265	24997	54550	25584	13976	4220	24
	angekommen	7460	60128	.	11715	33942	27343	51256	26498	15537	3554	24
1858	abgegangen	7356	60238	.	10852	32861	21697	53482	25693	13582	4042	25
	angekommen	6899	60066	.	12209	33436	22457	50082	27064	15344	3414	25
1859	abgegangen	7541	60353	.	11173	34289	23032	56979	28328	13758	4300	28
	angekommen	7200	59972	.	12249	34197	24048	53613	29501	15820	3693	26
1860	abgegangen	7071	59644	.	11010	32886	24532	57126	28288	14667	4268	26
	angekommen	6529	58879	.	12064	32560	25422	53923	29432	15956	3480	26
1861	abgegangen	8001	62612	.	11488	35537	30609	58684	29523	15034	4561	27
	angekommen	7005	62452	.	12409	35098	31926	54614	30828	16781	3890	26
1862	abgegangen	10235	81705	5159	12045	35637	28850	62623	31606	15159	5091	29
	angekommen	8823	77968	4126	13046	36247	30150	57681	33116	16749	4269	30
1863	abgegangen	11019	89972	6792	12492	37563	33168	69971	33405	16174	5717	32
	angekommen	9987	84806	6030	13603	38002	34842	64825	35491	18139	4290	32
1864	abgegangen	10880	91712	6907	14198	39408	36649	71509	35148	16055	5870	32
	angekommen	10386	86469	6481	15479	39650	39284	66727	36011	18127	4405	34
1865	abgegangen	12352	94862	7326	15201	43850	40518	76769	39598	19679	6119	39
	angekommen	12576	92676	6663	16394	44063	41986	72029	40112	21119	5296	42
1866	abgegangen	9199	109317	5570	14001	44044	27667	65654	35094	18524	5084	35
	angekommen	9589	120368	5421	15074	44271	29731	66375	34563	19250	4852	44
1867	abgegangen	13283	108018	9446	16664	47381	39705	75068	37936	22434	5832	33
	angekommen	13565	104820	8141	17782	46869	40367	72096	37149	22333	5412	35
1868	abgegangen	15954	116559	9780	18516	50091	43333	83479	39210	24906	5607	51
	angekommen	15645	115025	8770	19406	49730	44424	81347	38054	24786	5319	38
1869	abgegangen	15834	127788	9635	19718	51243	42138	84663	39767	26942	5361	39
	angekommen	16202	124662	9013	20789	51310	43027	83120	39184	26443	5003	41
1870	abgegangen	12481	126103	12176	19682	43956	25411	71534	37869	25803	4358	31
	angekommen	13779	129502	11473	9884	36168	31412	67369	25501	16646	2877	29
1871	abgegangen	15039	151481	11111	10136	38884	52362	75283	28646	17764	3055	31
	angekommen	15654	152152	29182	11390	39122	52735	73270	28433	17793	2982	35
1872	abgegangen	19682	157624	15736	12327	49690	67343	87815	36896	21814	4006	49
	angekommen	17816	145410	13581	24271	55614	46024	89375	51824	37953	6153	52
1873	abgegangen	22381	161319	17167	19478	51101	48659	94080	50784	38280	5416	51
	angekommen	21303	158406	16093	20956	51643	49652	91040	50174	37403	5390	59
1874	abgegangen	24512	171161	19274	21787	56876	56362	104596	55636	49097	7001	62
	angekommen	24080	170090	17238	23693	56947	56569	101399	54471	48987	6650	70
1875	abgegangen	30639	172902	20242	24803	58470	57150	105501	55385	58630	8064	66
	angekommen	27527	173891	18781	26840	57620	69809	100337	54704	58023	7102	77

*) 1870 und 1871 incl. Militärbeförderung.

Zusammenstellung des Umfangs des Güterverkehrs seit dem Jahre 1855.*)

		Lollar.	Giessen		Lang-Göns.	Butz-bach.	Nau-heim.	Fried-berg.	Nie-der-Wöll-stadt.	Gross-Kar-ben.	Dor-tel-weil.	Vilbel.
			eigener Verkehr.	Ueberg.-Verkehr.								
1855	abgeg.	27898	406634	.	124827	206788	36495	88987	35611	7935	2378	75724
	angek.	42634	270480	.	22292	83399	17283	95371	25422	3656	2422	117279
1856	abgeg.	27634	305563	.	30927	274505	44854	85255	60293	13095	3532	59906
	angek.	27801	333729	.	48985	107501	26457	72264	19901	2924	1334	23994
1857	abgeg.	530145	30311	.	313672	44904	93978	36902	36902	8080	1532	50846
	angek.	28649	340424	.	29051	84104	13924	84372	23026	3423	2302	78288
1858	abgeg.	28956	601102	.	126653	304986	43944	88295	31744	7543	1163	39112
	angek.	41402	350553	.	27758	87408	20383	86806	31096	12062	3068	85784
1859	abgeg.	31820	368958	.	29653	261514	46019	90393	41119	11329	1484	44671
	angek.	35900	399506	.	26131	87885	16226	84766	27277	6086	4864	25517
1860	abgeg.	28792	371299	.	49269	192802	49121	80312	30123	9606	850	44194
	angek.	22338	433849	.	38793	99721	24026	116519	24915	6477	1384	27686
1861	abgeg.	11418	598041	.	62029	304191	54572	87188	40708	13086	1260	42509
	angek.	10737	511185	.	36559	92108	40003	123341	32357	12970	3260	23667
1862	abgeg.	12949	849071	331927	38633	246250	60146	101378	41062	13057	1905	44148
	angek.	41523	681251	69606	32059	99427	49968	152773	36527	12873	5242	27466
1863	abgeg.	23997	449524	1205147	31894	142970	61963	154008	48816	18778	1840	48160
	angek.	80598	416922	398398	21504	90657	45759	252015	46515	10221	5175	31579
1864	abgeg.	70326	434866	1426692	24752	83763	56809	172231	63779	12194	1232	33848
	angek.	188885	444247	459141	25276	93626	50570	280047	67723	16425	5485	40092
1865	abgeg.	264286	803022	1991310	70094	109509	56008	401379	102025	36552	4523	38917
	angek.	712289	404430	664806	25523	99429	52240	350087	55134	16244	8266	46893
1866	abgeg.	214043	732459	3477637	79882	89034	49713	407401	58524	12649	1539	26140
	angek.	787691	405281	539150	15964	109659	42100	287822	64947	19251	10732	70219
1867	abgeg.	390914	632700	4780562	92452	81999	63007	281543	44561	13277	3115	38273
	angek.	1038683	509231	772521	18842	121206	45913	289121	74315	18590	10787	46140
1868	abgeg.	237914	874818	5459575	62633	121518	93122	355677	68189	26382	2547	45134
	angek.	840708	858243	486784	19638	138955	78170	311103	77745	24144	8980	57497
1869	abgeg.	353125	1217240	6134728	62895	162740	79620	512315	84291	22808	2247	45577
	angek.	1002617	839063	815878	22951	153439	74382	293109	90550	35572	9730	63106
1870	abgeg.	423931	885714	5706572	23384	86366	84926	370580	61907	15468	1365	31015
	angek.	912638	932072	1263606	17855	112337	82372	268982	79813	29610	7664	54403
1871	abgeg.	366136	932437	6361846	35287	148151	89403	730566	64056	19068	1766	107171
	angek.	1090945	1201214	1795956	18072	124102	101383	272816	59749	30538	6380	75574
1872	abgeg.	490929	1253766	9689400	56029	149657	128934	804795	108660	50003	8030	236865
	angek.	1183988	978617	2239307	20759	140757	113317	281368	68093	38020	9675	102685
1873	abgeg.	434857	1139796	5882951	82455	193478	146520	638696	120305	60703	3633	203273
	angek.	885908	1048494	5252874	27294	157063	111447	307935	83959	74080	11971	117105
1874	abgeg.	506470	981369	9881970	111087	228964	97927	574607	132362	95138	7868	190541
	angek.	1303641	1111010	2344947	31337	182137	122996	310354	94260	83542	13437	145568
1875	abgeg.	29676,5	61341,9	564338,8	7263,6	10931,1	5130,9	30228,8	6509,1	4262,4	244,8	6068,3
	angek.	86153,9	46885,2	113130,6	1818,5	9369,8	6000,4	17331,4	4671,0	4377,7	650,0	7946,8

*) Von 1855—1874 Centner, 1875 Tonnen.

Die Gesammt-Ist-Einnahme (incl. der Reste aus den Vorjahren betrug 9382242 ℳ. Von dieser Einnahme sind verwendet worden: 1) zu den laufenden Betriebs-Ausgaben 5237482 ℳ., 2) zur Melioration und Erweiterung der Bahnanlagen und zur Vermehrung und Verbesserung von Betriebsmitteln 1555674 ℳ., 3) an sonstigen Ausgaben 53972 ℳ. oder im Ganzen 6847128 ℳ. Als Ueberschuss wurden an die General-Staatskasse 2536114 ℳ. abgeführt, wovon 1724585 ℳ. an Preussen und 811529 ℳ. an das Grossherzogthum Hessen entfallen.

Zusammenstellung

sämmtlicher im Jahr 1875 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der hierfür erhobenen Gebühren.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 846.]

Ordn.-Nr.	Art der geeichten und geprüften Gegenstände.	Anzahl.	Gebühren.	
			ℳ.	₰
1	Längenmaasse	376	117	35
2	Flüssigkeitsmaasse	5080	738	.
3	Fässer auf den Inhalt	103166	44988	55
4	Fässer auf die Tara	27	13	50
5	Hohlmaasse für trockene Körper	1214	595	15
6	Streichhölzer	3	.	30
7	Handelsgewichte	9000	728	87
8	Präcisionsgewichte	65	4	90
9	Gleicharmige Balkenwaagen	549	303	90
10	ditto als Präcisionswaagen	73	38	20
11	Schnellwaagen	458	775	30
12	Brückenwaagen	165	467	05
13	Tafelwaagen	41	23	80
14	Höckerwaagen	62	28	.
15	Gasmesser	1059	2321	90
16	Kasten- und Rahmenmaasse	4	2	60
17	Messrahmen für Brennholz	21	8	40
18	Messapparate für Flüssigkeiten	12	7	20
19	Federwaagen für Eisenbahn-Passagier-Gepäck	1	1	.
	Zusammen	121376	51163	97

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 165, September 1875, S. 141.

Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 847.]

Vertheilung der Landgestütsbeschäler in die Landgestütsstationen für 1875.

Landgestüts-Stationen.	Namen der Beschäler.	Farben.	Grösse		Schlag.	Abstammung. (Race.)
			Meter.	Centim.		
1. Babenhausen.	1. Rançou.	Kirschbraun.	1	62	Gedrungener Reit- und Wagenschlag.	Anglo-Normann.
	2. Jean de Paris.	Dunkelkastanienbraun.	1	57	Mittelgrosser, starker, gedrungener Reit- und Wagenschlag.	do.
2. Bickenbach.	3. Friedland.	Dunkelkastanienbraun.	1	65	Mittelgrosser, veredelter Reit- n. Wagenschlag.	do.
	4. Feu de Joie.	Kirschbraun.	1	58	Mittelgrosser, edler Reit- und Wagenschlag.	do.
3. Dornheim.	5. Kabasson.	Dunkelkastanienbraun.	1	62	Mittelgrosser, starker, veredelter Reit- und Wagenschlag.	do.
	6. Notaire.	Dunkelkastanienbraun.	1	64	Mittelgrosser, eleganter und edler Reitschlag.	do.
	7. Interprète.	Hellrothbraun.	1	56	Mittelgrosser, edler Reitschlag.	do.
4. Gross-Bieberau.	8. Prince.	Dunkelbraun.	1	70	Veredelter Reitschlag.	do.
	9. Reignier.	Hellrothbraun.	1	65	Mittelgrosser, eleganter, edler Reitschlag.	do.
	10. Nelson.	Hellrothbraun.	1	58	Grosser, gedrungener Reit- u. Wagenschlag.	do.
5. Jägersburg.	11. Centaure.	Dunkelkastanienbraun.	1	68	Edler Reit- und leichter Wagenschlag.	do.
	12. Estafette.	Rothbraun.	1	69	Grosser, eleganter, veredelter Wagenschlag.	do.
	13. Tais-Toi.	Rothbraun.	1	58	Edler Reitschlag.	do.
6. Lampertheim.	14. Fra-Diavolo.	Dunkelkastanienbraun.	1	65	Edler Reitschlag.	do.
	15. Buci.	Rothbrann.	1	65	Mittelgrosser, starker, gedrungener Wagenschlag.	do.
7. Lörzenbach.	16. Negro.	Glanzrapp.	1	64	Starker, grosser Wagenschlag.	Original-Percheron-Race.
	17. Isigny.	Kirschbraun.	1	64	Mittelgrosser, starker Reitschlag.	Anglo-Normann.
	18. Dagobert.	Hellrothbraun.	1	60	Mittelgrosser, veredelter Reitschlag.	do.
	19. Helios.	Rothfuchs.	1	61	Grosser, starker Wagenschlag.	do.

Landgestüts-Stationen.	Namen der Beschäler.	Farben.	Grösse Meter.	Grösse Centim.	Schlag.	Abstammung (Race)
8. Trebur.	20. Homer.	Kastanienbraun.	1	63	Edler Reitschlag.	Anglo-Normann.
	21. Ideal.	Hellrothbraun.	1	62	Edler Reitschlag.	do.
	22. Napoleon.	Hellfuchs.	1	63	Mittelgrosser, starker, eleganter Reitschlag.	do.
	23. Carignan.	Hellrothbraun.	1	57	Mittelgrosser, edler Reitschlag.	do.
9. Berstadt.	24. Ugolin.	Rothbraun.	1	72	Starker, grosser Wagenschlag.	do.
	25. Thesée.	Kirschbraun.	1	68	Mittelgrosser, starker Reit- u. Wagenschlag.	do.
	26. Uzel.	Schwarzbraun.	1	64	Starker Reit- u. Wagenschlag.	do.
10. Düdelsheim.	27. Gladiateur.	Dunkelkastanienbraun.	1	72	Grosser, starker und gedrungener Wagenschlag.	do.
	28. Jai.	Glanzrapp.	1	64	Grosser, veredelter Wagenschlag.	do.
	29. Javelot.	Rothbraun.	1	68	Mittelgrosser, edler Reit- und Wagenschlag.	do.
11. Engelrod.	30. Penkam.	Rapp.	1	63	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	do.
	31. John.	Dunkelkastanienbraun.	1	55	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	do.
12. Grünberg.	32. Intact.	Dunkelbraun.	1	69	Edler Reit- und leichter Wagenschlag.	do.
	33. Isolier.	Dunkelkastanienbraun.	1	54	Mittelgrosser, eleganter Reitschlag.	do.
13. Hirzenhain.	34. Iris.	Rothbraun.	1	64	Veredelter Reit- und Wagenschlag.	do.
	35. Paysan.	Dunkelbraun.	1	69	Starker, gedrungener Wagenschlag.	do.
14. Nieder-Wöllstadt.	36. Umbert.	Kirschbraun.	1	64	Mittelgrosser, eleganter, veredelter, starker Reit- und Wagenschlag.	do.
	37. Gazeley.	Rothbraun.	1	63	Mittelgrosser, edler Reit- und Wagenschlag.	do.
	38. Protecteur.	Rothbraun.	1	61	Grosser Reit- u. Wagenschlag.	do.
	39. Delaville.	Hellrothbraun.	1	55	Mittelgrosser, gedrungener, starker Reitschlag.	do.
15. Ober-Ofleiden.	40. Governor.	Kirschbraun.	1	62	Eleganter, starker Reitschlag.	do.
	41. Virgile.	Kastanienbraun.	1	60	Eleganter Wagenschlag.	do.
	42. Gédéon.	Kirschbraun.	1	65	Mittelgrosser Reitschlag.	do.

Landgestüts-Stationen.	Namen der Beschäler.	Farben.	Grösse Meter.	Grösse Centim.	Schlag.	Abstammung. (Race.)
16. Romrod.	43. Dorus.	Kirschbraun.	1	63	Edler Reitschlag.	Anglo-Normann.
	44. Bravo.	Kirschbrann.	1	64	Mittelgrosser, veredelter Reit- und Wagenschlag.	do.
	45. Patriot.	Schwarzschimmel.	1	64	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	Inländische Zucht.
	46. Jena.	Kastanienbraun.	1	62	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	Anglo-Normann.
17. Schlitz.	47. Jean Bart.	Dunkelrothbraun.	1	70	Starker, grosser Wagenschlag.	do.
	48. Don Juan.	Dunkelkastanienbraun.	1	63	Mittelgrosser, starker Reit- u. Wagenschlag.	do.
18. Alsheim.	49. Paradis.	Kirschbraun.	1	70	Gedrungener, starker Wagenschlag.	do.
	50. Ignoré.	Rothbrann.	1	62	Grosser, starker Wagenschlag.	do.
19. Alzey.	51. Ivan.	Rothbraun.	1	65	Veredelter gedrungener Wagenschlag.	do.
	52. Despote.	Rothbraun.	1	63	Starker, gedrungener, mittelgrosser, veredelter Wagenschlag.	do.
	53. Seducteur.	Kastanienbraun.	1	58	Mittelgrosser Reit- und Wagenschlag.	do.
20. Sauer-Schwabenheim.	54. Capirat.	Schwarzbraun.	1	61	Mittelgrosser Reitschlag.	do.
	55. Gouté.	Dnnkelkastanienbrann.	1	70	Grosser, starker Reit- und Wagenschlag.	do.
	56. Baumanoir.	Rothbraun.	1	63	Grosser, starker Wagenschlag.	do.

Im Jahr 1875 wurden für das Landgestüt angekauft folgende 6 Beschäler:

Ord.-Nr.	Namen der Beschäler.	Farbe.	Alter Jahre.	Grösse Meter.	Grösse Centim.	Race und Schlag der Beschäler.
1	Ahrantes.	Kastanienbraun.	4½	1	61	Anglo-normännischer edler, starker Reit- und leichter Wagenschlag.
2	Tamerlan.	Dunkelbraun.	4½	1	60	do.
3	Roche.	Rothfuchs.	4½	1	62	do.
4	Jeffrys.	Dnnkelbraun.	4½	1	62	Anglo-normännischer veredelter Wagenschlag.
5	Volcan.	Kastanienbrann.	3½	1	60	Anglo-normännischer veredelter Reit- und Wagenschlag.
6	Commandeur.	Dunkelkastanienbraun.	3½	1	61	Anglo-normännischer Wagenschlag.

Die Kosten betrugen:

Ankaufspreis . . . ℳ 39200. —.
Unkosten, Diäten etc. . » 1890. 37.
im Ganzen ℳ 41090. 37.

somit für 1 Beschäler im Durchschnitt ℳ 6848. 39.

Abgegangen sind im Jahr 1875 als untauglich zum ferneren Zuchtgebrauch 3 Beschäler, worunter 1 14jähriger versteigert und 2 20jährige getödtet wurden.

II. Uebersicht der durch die Landgestütsbeschäler i. J. 1875 bedeckten Stute

Ordn.-Nr.	Stationen.	Zahl der bedeckten Stuten.	Davon sind Ausländer.	Vertheilt auf die Provinzen.
1	Babenhausen	65	.	
2	Bickenbach	119	.	
3	Dornheim	175	.	
4	Gross-Bieberau	205	.	Stuten.
5	Jägershurg	141	.	Starkenhurg = 1190 Davon kommen im Durchschnitt:
6	Lampertheim	92	13	auf 1 Station = 146 Stuten.
7	Lörzenbach	214	5	» 1 Beschäler = 51—52 »
8	Trehur	179	9	
9	Berstadt	152	.	
10	Düdelsheim	179	63	
11	Engelrod	81	.	
12	Grünberg	86	.	
13	Hirzenhain	74	.	Oberhessen = 1077. Davon kommen im Durchschnitt:
14	Nieder-Wöllstadt	166	7	auf 1 Station = 120 Stuten.
15	Ober-Ofleiden	119	3	» 1 Beschäler = 43 »
16	Romrod	150	.	
17	Schlitz	70	2	
18	Alsheim	64	.	
19	Alzey	140	2	Rheinhessen = 292. Davon kommen im Durchschnitt:
20	Sauer-Schwabenheim	88	.	auf 1 Station = 97 Stuten.
				» 1 Beschäler = 36—37 »
	Summe	2559	104	= 2559. Davon kommen im Durchschnitt:
				auf 1 Station = 128 Stuten.
				» 1 Beschäler = 45—46 »
				» 1 Woche = 151 »
				» 1 Tag = 25 »

(6 Tag = 1 Woche.)

Das Bedecken an Sonntagen ist von 1875 an untersagt.

III. Uebersicht d. Sprünge d. Landgestütsbeschäler während d. Beschälzeit 187

Nach der Frequenz geordnet.

		Sprünge			Sprünge			Sprünge
1	Reignier	166		Uebertrag	2468		Uebertrag	4051
2	Nelson	162						
3	Helios	146	21	Delaville	97	39	Ignoré	77
4	Friedland	141	22	Ideal	97	40	Tais-Toi	77
5	Notaire	133	23	Jai	96	41	Jean de Paris	75
6	Interprète	132	24	Buci	95	42	John	72
7	Dagohert	129	25	Ugolin	95	43	Dorus	65
8	Fen de Joie	128	26	Gazeley	92	44	Jena	64
9	Negro	128	27	Umbert	89	45	Bravo	63
10	Prince	128	28	Uzel	89	46	Intact	63
11	Carignan	120	29	Centanre	88	47	Isolier	63
12	Despote	115	30	Seducteur	88	48	Jean Bart	62
13	Kahasson	114	31	Protecteur	86	49	Paysan	61
14	Javelot	110	32	Thesée	86	50	Patriot	54
15	Fra-Diavalo	108	33	Paradis	83	51	Iris	55
16	Gladiateur	106	34	Homer	82	52	Rançon	52
17	Ivan	102	35	Isigny	82	53	Don Juan	48
18	Napoleon	102	36	Penkam	81	54	Banmanoir	40
19	Estafette	100	37	Capirat	79	55	Gouté	31
20	Governor	98	38	Virgile	78	56	Gédéon	18
	zu übertragen	2468		zu übertragen	4051		Summe	5091

Hiernach kommen auf einen Beschäler durchschnittlich = 91 Sprünge.
» » » eine Station » = 254—55 »

IV. Uebersicht der aus der 1875er Bedeckung trächtig gewordenen inländischen Stuten.

A. Nach Landgestüts-Stationen.

Ordnungs-Nummer.	Landgestüts-Stationen.	Zahl der in 1875 bedeckten inländischen Stuten	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas angegeben werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind	Hiervon wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten			Procente an trächtig gewordenen Stuten.
						wurden lebende Fohlen geboren.	verunglückten, verfohlten.	wu den verkauft.	
1	Babenhausen	65	1	64	28	27	1	.	43,8
2	Bickenbach	119	.	119	78	62	15	1	65,5
3	Dornheim	175	1	174	119	105	13[1])	1	68,4
4	Gross-Bieberau	205	1	204	133	121	11	1	65,2
5	Jägersburg	141	.	141	58	46	12[2])	.	41,1
6	Lampertheim	79	.	79	44	36	7	1	55,7
7	Lörzenbach	209	1	208	96	84	11[3])	1	46,2
8	Trehur	170	.	170	82	74	7	1	48,2
	Snmme aus Starkenbnrg	1163	4	1159	638	555	77	6	55,0
9	Berstadt	152	1	151	85	75	9	1	56,3
10	Düdelsheim	116	.	116	59	54[4])	6[5])	.	50,9
11	Engelrod	81	.	81	52	49	3	.	64,2
12	Grünberg	86	.	86	49	42	6	1	57,0
13	Hirzenhain	74	4	70	22	21	1	.	31,4
14	Nieder-Wöllstadt	159	.	159	82	72	9	1	51,6
15	Ober-Ofleiden	116	.	116	45	43	2	.	38,8
16	Romrod	150	.	150	91	83	8	.	60,7
17	Schlitz	68	.	68	48	42	4	2	70,6
	Summe aus Oberhessen	1002	5	997	533	481	48	5	53,5
18	Alsheim	64	.	64	33	28	5	.	51,6
19	Alzey	138	1	137	81	71	8[6])	2	59,1
20	Sauer-Schwabenheim	88	.	88	46	39	5	2	52,3
	Summe aus Rheinhessen	290	1	289	160	138	18	4	55,4
	Total	2455	10	2445	1331	1174[7])	143	15	54,4

Procente an trächtig gewordenen Stuten aus der Beschälzeit:

1866	51,1 %,	1871	54,0 %,
1867	50,05 »	1872	51,7 »
1868	52,5 »	1873	55,9 »
1869	52,4 »	1874	55,4 »
1870	51,8 »	1875	54,4 »

10jähriger Durchschnitt = 52,93 %.

[1]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [2]) Desgl. [3]) Desgl. [4]) Hierunter 1 Zwillingspaar. [5]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [6]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [7]) Davon 580 Hengste und 594 Stuten-Fohlen.

B. Nach Kreisen.

Ordnungs-Nummer.	Kreise.	Zahl der in 1874 bedeckten inländischen Stuten.	Hiervon gingen ab, bevor über deren Aufnahme etwas festgestellt werden konnte.	Verbleiben bedeckte Stuten, von deren Aufnahme die Beschäler zu beurtheilen sind.	Von diesen wurden trächtig.	Von diesen trächtigen Stuten wurden lebende Fohlen gegeben.	Von diesen trächtigen Stuten verfohlten, verunglückten.	Von diesen trächtigen Stuten wurden verkauft.	Procente an trächtig gewordenen Stuten.
1	Bensheim	249	.	249	143	117	25[1])	1	57,4
2	Darmstadt	72	1	71	48	38	10	.	67,6
3	Dieburg	197	1	196	122	113	8	1	62,2
4	Erbach	79	.	79	40	34	5	1	50,6
5	Gross-Gerau	312	.	342	190	166	22[2])	2	55,6
6	Heppenheim	158	1	157	66	60	5	1	42,0
7	Offenbach	34	1	33	16	16	.	.	48,5
	Summe aus Starkenburg	1131	4	1127	625	544	75	6	55,5
8	Alsfeld	313	.	313	165	152	13	.	52,7
9	Büdingen	191	4	187	88	80[3])	9[4])	.	47,1
10	Friedberg	213	.	213	117	103	12	2	54,9
11	Giessen	107	1	106	55	48	7	.	51,9
12	Lauterbach	118	.	118	81	75	4	2	68,6
13	Schotten	60	.	60	27	23	3	1	45,0
	Summe aus Oberhessen	1002	5	997	533	481	48	5	53,5
14	Alzey	82	1	81	53	43	7[5])	3	65,4
15	Bingen	13	.	13	6	6	.	.	46,2
16	Mainz	62	.	62	31	26	5	.	50,0
17	Oppenheim	68	.	68	27	26	.	1	39,7
18	Worms	97	.	97	56	48	8	.	57,7
	Summe aus Rheinhessen	322	1	321	173	149	20	4	53,9
	Total	2455	10	2445	1331	1174	143	15	54,4

[1]) Hierunter 2 Stuten mit Zwillingen verfohlt. [2]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt
[3]) Hierunter ein Zwillingspaar. [4]) Hierunter 1 Stute mit Zwillingen verfohlt. [5]) Wie vorherg

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 848.]

(Per 100 Kilogr.)		Weizen. M.	Pf.	Korn. M	Pf	Gerste. M.	Pf	Spelz. M.	Pf.	Hafer. M.	Pf.
Oct. 1876	Alsfeld	24	21	20	99	16	93	.	.	15	44
	Grünberg	24	04	19	97	17	27	.	.	15	50
	Lauterbach	22	50	21	21	15	73	.	.	14	34
	Mainz	23	.	19	44	.	.	.	.	19	.
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	23	50	17	50	.	.	.	.	18	8

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Alsfeld: 3 M. 95 Pf., Grünberg: 4 M. 81 Pf., Lauterbach: 3 M. 39 Pf.

Uebersicht über die Salzbesteuerung im Grossh. Hessen in den Jahren 1874 und 1875.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 849.]

Gegenstand.		1875.	1874.	in 1875 mehr.	in 1875 wenig.
I. Production und Absatz der inländischen Salzwerke.					
Zahl der Salzwerke	Staatssalzwerke	2	2		
	Privatsalzwerke	1	1		
Producirte Salzmenge	Ctr.	1093969	1094837	.	868
Abgesetzte Salzproducte:					
versteuertes Salz (Siedesalz)		113799	122638	.	8839
steuerfrei abgelassenes Salz:					
denaturirt (Siedesalz)		53050	59998	.	6948
undenaturirt (Mutterlauge)	»	9216	8622	594	
» (Soole)		800895	796509	4386	
mit Begleitschein abgelassenes Salz nach dem Deutschen Zollgebiete		123281	111572	11709	
Steuerbetrag für das versteuerte inländische Salz	ℳ.	682789	735816	.	53027
II. In den freien Verkehr gesetztes Salz.					
Inländisches Salz	Ctr.	1008135	1015207	.	7072
Salz aus andern Theilen des deutschen Zollgebietes	»	47465	52970	.	5505
Ausländisches Salz aus:					
England	»	.	4	.	4
Frankreich	»	788	1586	.	798
Niederlande	»	.	1	.	1
Nicht ermittelt	»	2	10	.	8
Im Ganzen in den freien Verkehr gesetzt		1056390	1069778	.	13388
Davon wurden:					
versteuert oder verzollt		141860	148894	.	7034
abgabenfrei abgelassen:					
denaturirt	»	104419	115753	.	11334
Mutterlauge	»	9216	8622	594	
Salzsoole	»	800895	796509	4386	
Betrag der erhobenen Abgaben:					
Salzsteuer (nach den Einnahme-Uebersichten)	ℳ.	846413	883755	.	37342
Salzzoll	»	4742	9606	.	4864
III. Abgabenfrei verabfolgtes Salz.					
Zu landwirthschaftlichen Zwecken (Viehsalz)	Ctr.	46049	52794	.	6745
Zu gewerblichen Zwecken an:					
Salzhändler (auf Vorrath)	»	.	20	.	20
Soda- und Glaubersalzfabriken	»	45067	50580	.	5513
Seifenfabrikanten	»	2989	4956	.	1967
Gerber und Lederfabrikanten	»	1961	1054	907	
Häutehändler	»	3513	2005	1508	
Steingutfabrikanten und Töpfer	»	2026	1272	754	
Maschinenfabriken	»	12	12	.	
Färbereien und Farbefabriken	»	2358	2654	.	296
Feilenhauer	»	59	80	.	21
Conditoren	»	385	326	59	
Für sonstige Zwecke:					
Mutterlauge		9216	8622	594	
Salzsoole	»	800895	796509	4386	
Ueberhaupt	»	914530	920884	.	6354
Erhobene Controlgebühren	ℳ.	1200	906	294	

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 850.]

Thermometrograph (R.)

Tag.	Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	8,0	9,8	9,0	9,8	8,3	8,0	4,0	13,1	12,5	12,0	12,0	14,3	15,0	10,8
2	2,8	3,1	0,8	3,4	1,5	0,5	1,8	10,6	11,4	11,0	12,0	12,5	11,0	12,2
3	3,9	2,7	2,5	4,5	1,4	0,0	3,3	13,0	14,2	11,5	11,8	13,0	12,0	13,9
4	9,0	8,8	7,3	8,4	7,2	7,0	4,8	***19,0***	17,6	16,0	17,0	17,0	17,5	15,6
5	11,2	9,1	9,6	9,8	10,0	9,0	8,4	18,4	***20,0***	17,5	17,3	17,2	***19,0***	17,6
6	9,0	7,6	8,0	9,4	6,0	7,0	7,7	18,5	19,6	***18,0***	16,2	17,0	18,5	20,3
7	9,4	0,0	7,5	9,5	6,0	7,0	7,2	17,3	17,9	15,8	15,0	16,0	17,5	20,2
8	8,0	6,0	5,7	7,4	6,0	7,0	8,5	17,0	18,6	16,3	15,8	16,0	17,5	***21,0***
9	8,9	7,5	5,8	7,7	6,0	6,0	8,5	18,3	18,7	17,5	***17,5***	***19,0***	18,5	19,8
10	10,6	10,9	9,0	9,5	8,2	8,5	10,0	16,3	16,3	15,7	15,2	16,6	18,0	18,5
11	11,8	9,8	10,0	9,4	8,2	8,0	11,4	18,4	18,1	16,0	17,0	18,0	18,5	15,2
12	12,8	11,6	13,0	12,8	12,0	11,5	12,3	17,9	19,1	16,3	17,2	17,0	18,0	17,8
13	11,6	11,1	8,2	9,8	9,0	9,0	10,0	17,5	18,9	***18,0***	16,8	17,7	17,0	20,4
14	10,0	7,9	7,5	9,4	7,5	8,0	9,4	18,6	19,9	17,0	16,2	18,2	***19,0***	19,2
15	11,2	9,0	10,3	9,3	10,0	10,0	9,9	15,7	17,4	13,5	15,0	17,0	16,0	14,2
16	10,1	10,1	11,3	11,0	11,0	10,0	11,0	14,0	14,4	12,6	13,0	16,2	15,0	15,8
17	7,4	9,8	9,5	9,5	9,0	9,0	8,5	12,5	12,0	11,4	11,9	14,0	12,0	14,6
18	5,8	3,2	3,3	5,4	6,3	5,0	7,4	11,8	11,2	13,8	11,0	11,5	10,0	14,2
19	4,5	2,3	5,5	4,0	3,0	1,0	6,8	14,0	14,0	13,0	12,5	13,2	14,0	13,0
20	3,5	7,6	4,0	7,9	5,0	4,0	2,2	9,0	10,4	7,5	9,0	10,4	11,0	12,5
21	2,5	4,8	0,5	3,8	2,5	2,0	1,2	6,4	7,9	4,0	6,0	8,0	11,0	2,5
22	2,2	3,4	0,3	2,5	2,0	2,0	1,5	5,2	8,0	5,2	5,0	8,0	6,0	6,2
23	0,7	2,6	***— 0,3***	3,8	1,5	1,0	***0,6***	6,2	7,8	5,5	5,9	9,0	8,0	5,8
24	4,4	4,0	1,5	4,5	2,5	4,0	3,0	7,4	7,0	6,8	6,8	8,0	7,0	7,0
25	5,3	5,3	4,5	5,2	4,8	5,0	4,6	6,8	8,5	6,8	6,2	7,3	7,0	7,5
26	5,0	5,0	4,3	5,0	4,5	4,0	4,8	7,2	7,9	7,0	6,5	7,2	6,0	6,8
27	5,4	5,8	4,8	4,8	4,3	5,0	4,8	7,6	8,5	7,2	6,5	8,0	7,0	7,2
28	4,9	5,1	4,7	4,9	4,5	4,0	5,0	7,8	7,1	7,8	7,0	8,6	8,0	8,4
29	5,1	4,0	5,0	5,8	4,2	4,0	4,8	8,0	8,0	8,5	8,0	9,0	8,0	8,6
30	2,9	4,1	0,5	2,4	2,0	0,0	2,0	7,8	7,9	7,2	8,0	9,9	8,0	8,4
31	***0,6***	***1,8***	0,2	***1,0***	***0,0***	***— 1,0***	1,2	7,0	5,9	5,0	5,0	8,0	7,0	5,2
	6,73	6,45	5,62	6,83	5,63	5,37	6,02	12,53	13,15	11,66	11,62	13,00	12,84	12,91
								Mittel						

Niederschläge etc.

Regen (r), Schnee (s), Nebel (n).

D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
r	r	r	r	r	r	
n						
n			r			
n			n			rn
n		n	n			
n		n	n			n
n		n	n	n		n
n		n	n	n		
rn		rn	n	n	r	rn
				n		
r		r	r	r	r	r
r		r	rn	r	r	r
rn	r		n		r	
n		r	n		r	
r		r		r		r
n		n		r	r	r
n		r			r	
n		n	n	n		
n			n			
r	r					
r		r				
n						
n						
n			n			
rn	r		n			n
n			n		r	n
n						
n						r
n			n			
rn	r	r	rn	r		r
rn	rs	rs	r	r		r
r 11	r 6	r 10	r 6	r 7	r 9	r 9
s —	s 1	s 1	s —	s —	s —	s —
n 24	n —	n 7	n 16	n 5	n —	n 6
						Summe

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	9,63°	R.
Michelstadt	9,80	„
Giessen	8,59	„
Mainz	9,22	„
Monsheim	9,31	„
Pfeddersheim	9,15	„
Cassel	9,47	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	1,890	Centimtr.
Michelstadt	1,340	„
Giessen	3,411	„
Mainz	3,384	„
Monsheim	4,329	„
Pfeddersh.	1,566	„
Cassel	3,134	„

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Gewitter.

9. G. 5½ Ab., C. 4½ Nm.
12. Mz. 12 Nchts.
14. P. 3 Mrg.
15. G. 3¾ Mrg., Mz. 2—3 Nchts., Msh. 2—3 Nchts., P. 2 Nchts., C. 5½ Nchm.
16. Msh 1—2 Nchts., C. 3—4 Nchm.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat October 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 851]

Todesursachen.	Mainz. 56700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamperth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4870	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angehor. Missbild.	2	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Altersschwäche	3	1	2	2	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	12
Selbstmord	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Verletz.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
Wochenbettkrankheiten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Masern	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	8
Keuchhusten	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bräune und Diphtheritis	2	3	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	9
Durchfall und Brechdurchfall	5	1	3	4	.	2	4	4	1	1	1	.	4	.	30
Unterleibstyphus	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	5
Eiterfieber	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rheuma	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	1	3	2	.	.	.	1	.	2	.	.	.	1	1	11
Schwindsucht, Phthisis	10	7	3	3	4	.	.	.	1	1	.	1	.	2	32
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	7	7	2	2	4	.	2	.	.	1	1	.	.	1	27
Organische Herzkrankheiten	2	2	2	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	11
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	4	1	1	2	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	12
Gehirnkrankheiten	7	1	1	5	2	.	1	.	.	2	2	.	.	.	21
Krämpfe	1	3	1	3	3	1	1	.	1	1	1	2	1	.	19
Andere Krankheiten	16	4	5	6	5	.	2	.	2	3	.	.	2	1	46
Tod aus unbekannter Ursache	13	5	8	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	30
Zusammen	102	42	34	37	23	5	15	5	9	14	5	6	9	7	313
Auf 10,000 Einwohner =	17,99	11,27	13,03	20,48	16,43	7,32	23,44	8,33	15,93	25,69	9,43	12,24	18,75	15,91	15,62

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1876 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften.

(Schluss.)

16) Bamberg, Gewerbeverein. — Wochenschrift 1875. Nr. 27—34. 1876. Nr. 1—11. — Naturwiss. Beilage 1875. Nr. 12. 1876. Nr. 1—4.
17) Frankfurt, Senkenbergische naturforsch. Ges. — Bericht 1874—75.
18) Paris, Soc. de géographie. — Bulletin 1875. Déc. — 1876. Janv. Fevr. Mars. Avril.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat October 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 850.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Ma.	Msh.	P.	C.
1	8,0	9,8	9,0	9,8	8,3	8,0	4,0	13,1	12,5	12,0	12,0	14,3	15,0	10,6	r	r	r	r	r	r	
2	2,8	3,1	0,8	3,4	1,5	0,5	1,8	10,6	11,4	11,0	12,0	12,5	11,0	12,2	n						
3	3,9	2,7	2,5	4,5	1,4	0,0	3,4	13,0	14,2	11,5	11,8	13,0	12,0	13,9	n			r			
4	9,0	8,8	7,3	8,4	7,2	7,0	4,8	***19,0***	17,6	16,0	17,0	17,0	17,5	15,6	n			n			r n
6	11,2	9,1	9,6	9,8	10,0	9,0	8,4	18,4	***20,0***	17,5	17,3	17,2	***19,0***	17,6	n		n	n			
6	9,0	7,6	8,0	9,4	6,0	7,0	7,7	18,5	19,6	***18,0***	16,2	17,0	18,5	20,3	n		n	n			n
7	9,4	6,9	7,5	9,5	6,0	7,0	7,2	17,3	17,9	15,8	15,0	16,0	17,5	20,2	n		n	n	n		n
8	8,0	6,0	5,7	7,4	6,0	7,0	8,5	17,0	18,6	16,3	15,8	16,0	17,5	***21,0***	n		n	n	n		
9	8,9	7,5	5,8	7,7	6,0	6,0	6,5	18,3	18,7	17,5	***17,5***	***19,0***	18,5	19,8	rn		rn	n	n	r	rn
10	10,6	10,9	9,0	9,5	8,2	8,5	10,0	16,3	16,3	15,7	15,2	16,6	18,0	18,5					n		
11	11,8	9,8	10,0	9,4	8,2	8,0	11,4	18,4	18,1	16,0	17,0	18,0	18,5	15,2	r		r	r	r	r	r
12	12,8	11,6	13,0	12,8	12,0	11,5	12,3	17,9	19,1	16,3	17,2	17,0	18,0	17,8	r		r	rn	r	r	r
13	11,6	11,1	8,2	9,8	9,0	9,0	10,0	17,5	18,9	***18,0***	16,8	17,7	17,5	20,4	rn	r		n		r	
14	10,0	7,9	7,5	9,4	7,5	8,0	9,4	18,8	19,9	17,0	16,2	18,2	***19,0***	19,2	n		r	n		r	
16	11,2	9,0	10,3	9,3	10,0	10,0	9,9	15,7	17,4	13,5	15,0	17,0	16,0	14,2	r		r		r		r
16	10,1	10,1	11,3	11,0	11,0	10,0	11,0	14,0	14,4	12,6	13,0	16,2	15,0	15,8	n		n		r	r	r
17	7,4	9,8	9,5	9,5	9,0	9,0	8,5	12,5	12,0	11,4	11,9	14,0	12,0	14,6	n		r			r	
18	5,8	3,2	3,3	5,4	6,3	5,0	7,4	11,8	11,2	13,8	11,0	11,5	10,0	14,2	n		n	n	n		
19	4,6	2,3	5,5	4,0	3,0	1,0	6,8	14,0	14,0	13,0	12,5	13,2	14,0	13,0	n			n			
20	3,5	7,6	4,0	7,9	5,0	4,0	2,3	9,0	10,4	7,5	9,0	10,4	11,0	12,5	r	r					
21	2,5	4,8	0,5	3,8	2,5	2,0	1,2	6,4	7,9	4,0	6,0	8,0	11,0	2,5	r		r				
22	2,2	3,4	0,3	2,5	2,0	2,0	1,5	5,2	8,0	5,2	5,0	6,0	6,0	6,2	n						
23	0,7	2,6	***— 0,3***	3,8	1,5	1,0	***0,6***	6,2	7,8	6,5	6,9	9,0	8,0	5,8	n						
24	4,4	4,0	1,5	4,5	2,5	4,0	3,0	7,4	7,9	6,8	6,8	8,0	7,0	7,0	n			n			
25	6,3	6,3	4,5	6,2	4,8	5,0	4,6	6,8	8,5	6,8	6,2	7,3	7,0	7,5	rn	r		n			n
26	5,0	6,0	4,3	6,0	4,5	4,0	4,8	7,2	7,9	7,0	6,5	7,2	6,0	6,8	n			n		r	n
27	5,4	5,8	4,8	4,8	4,3	5,0	4,8	7,6	8,5	7,2	6,5	8,0	7,0	7,2	n						
28	4,9	6,1	4,7	4,9	4,5	4,0	6,0	7,8	7,1	7,8	7,0	8,6	6,0	8,4	n						r
29	5,1	4,0	5,0	5,8	4,2	4,0	4,8	8,0	8,0	8,5	8,0	9,0	6,0	8,6	n			n			
30	2,9	4,1	0,5	2,4	2,0	0,0	2,0	7,8	7,9	7,2	8,0	9,9	8,0	6,4	rn	r	r	rn	r		r
31	***0,6***	***1,8***	0,2	***1,0***	***0,0***	***— 1,0***	1,2	7,0	5,9	6,0	5,0	8,0	7,0	5,2	rn	rs	rs	r	r		r
	6,73	6,45	5,62	6,83	6,63	5,37	6,02	12,53	13,15	11,66	11,62	13,00	12,84	12,91	r 11 s — n 24	r 6 s 1 n —	r 10 s 1 n 7	r 6 s — n 16	r 7 s — n 5	r 9 s — n —	r 9 s — n 6
								Mittel							Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	9,630	R.
Michelstadt	9,80	„
Giessen	8,59	„
Mainz	9,22	„
Monsheim	9,31	„
Pfeddersheim	9,15	„
Cassel	9,47	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	1,890	Centimtr.
Michelstadt	1,340	„
Giessen	3,411	„
Mainz	3,384	„
Monsheim	4,320	„
Pfeddersh.	1,566	„
Cassel	3,134	„

Beobachter.

Darmst.: Gr. Kalasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. P. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wiltmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Gewitter.

9. G. 6½ Ab., C. 4½ Nm.
12. Mz. 12 Nchts.
14. P. 3 Mrg.
16. G. 3¾ Mrg., Mz. 2—3 Nchts, Msh. 2—3 Nchts., P. 2 Nchts., C. 5½ Nchm.
16. Msh 1—2 Nchts., C. 3—4 Nchm.

Sterbfälle und Todesursachen im Monat October 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 851]

Todesursachen.	Mainz. 36700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Giessen. 14000	Bessung. 6300	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lamperth. 5650	Bensh. 5450	Alzey. 5300	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angehor. Misshild.	2	4	1	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Altersschwäche	3	1	2	2	2	.	1	.	.	.	.	1	.	.	12
Selbstmord	2	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Mord u. tödtl. Verletz.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	4
Wochenbettkrankheiten	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Scharlach	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
Masern	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	8
Keuchhusten	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Bräune und Diphtheritis	2	3	2	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	9
Durchfall und Brechdurchfall	5	1	3	4	.	2	4	4	1	1	1	.	4	.	30
Unterleibstyphus	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	5
Eiterfieber	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rose, Erysipelas	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Rheuma	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Krebskrankheiten	1	3	2	.	.	.	1	.	2	.	.	.	1	1	11
Schwindsucht, Phthisis	10	7	3	3	4	.	.	.	1	1	.	1	.	2	32
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells	7	7	2	2	4	.	2	.	.	1	1	.	.	1	27
Organische Herzkrankheiten	2	2	2	2	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	11
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	4	1	1	2	1	.	1	.	.	1	.	1	.	.	12
Gehirnkrankheiten	7	1	1	5	2	.	1	.	.	2	2	.	.	.	21
Krämpfe	1	3	1	3	3	1	1	.	1	1	1	2	1	.	19
Andere Krankheiten	16	4	5	6	5	.	2	.	2	3	.	.	2	1	46
Tod aus unbekannter Ursache	13	5	8	2	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	30
Zusammen	102	42	34	37	23	5	15	5	9	14	5	6	9	7	313
Auf 10,000 Einwohner =	17,99	11,27	13,03	20,48	16,43	7,32	23,44	8,33	15,93	25,69	9,43	12,24	18,75	15,91	15,62

Vereins-Angelegenheiten.

Verzeichniss der im 1. Halbjahr 1876 dem Verein für Erdkunde und dem mittelrheinischen geologischen Verein übersandten Schriften.

(Schluss.)

16) **Bamberg**, Gewerbeverein. — Wochenschrift 1875. Nr. 27—34. 1876. Nr. 1—11. — Naturwiss. Beilage 1875. Nr. 12. 1876. Nr. 1—4.
17) **Frankfurt**, Senkenbergische naturforsch. Ges. — Bericht 1874—75.
18) **Paris**, Soc. de géographie. — Bulletin 1875. Déc. — 1876. Janv. Févr. Mars. Avril.

19) Rom, R. Comitato geologico. — Bollettino 1875. Nr. 9. 10. 11. 12. — 1876. Nr. 1. 2. 3. 4. (2 Ex.)
20) Darmstadt, historischer Verein. — Quartalblätt. v. 1875. Nr. 3. 4. — 1876. Nr. 1. Geschichte von Giessen und Umgegend, von Dr. F. Kraft. 1876.
21) Darmstadt, Gr. Centralstelle f. d. Landesstatistik. — Beiträge zur Statistik des Grossh. Hessen. 15. Band. 1. Heft. 1876. (2 Ex.)
22) Giessen, Prof. Dr. Hoffmann. — Ueber thermische Constanten und Accomodation, von H. Hoffmann. 1875. (Sep. Abdr.)
23) Melbourne, Ofice of Mines. — Reports of the Mining Surveyors. 1875.
24) Washington, F. V. Hayden. — Bulletin of the U. S. geological and geographical Survey of the Territories. Nr. 5. 6. 1876. Vol. II. Nr. 1. — Descriptive Catalogue of the Photographs. 1875.
25) Roma, Società geografica Italiana. — Bollettino. Vol. XII. Fasc. 10 bis 12. 1875. — Vol. XIII. Fasc. 1. 2. 3. 4. 5.
26) Angsburg, Naturhistor. Verein. — 23. Bericht. 1875.
27) St. Petersburg, Physical. Central-Observatorium. Reportorium für Meteorologie, redig. v. Dr. H. Wild. Band IV. Heft 2. 1875.
28) Königsberg, Physicalisch-öconom. Gesellschaft. — Schriften. 1873. 1874. — Geologische Karte der Provinz Preussen. Sect. 9. 17.
29) London, Geological Society. — Quarterly Jonrnal. Vol. XXXI. Part. 2. 4. — Vol. XXXII. Part. 1. — List 1875. —
30. Bonn, Naturhist. Verein d. Rheinl. u. Westfal. — Verhandlungen. 31. Jahrg. 1874. — 32. Jahrg. 1875. I.
31) Lausanne, Soc. Vaud. d. scienc. nat. — Bulletin 2. Sér. Vol. XIV. Nr. 75.
32) Würzburg, Prof. Dr. Kohlrausch. — Beiträge zur Kenntniss der Trias am südöstl. Schwarzwald, von F. Schalch. Schaffhaus. 1873. Nebst Atlas. — Der Kersantit von Langenschwalbach, von E. Zickendrath. Würzb. 1875.
33) Bordeaux, Soc. de Géographie commerciale. — Bulletin Nr. 1. 1874—75.
34) Ulm, Verein f. Kunst u. Alterthum. — Correspondenzblatt. 1876. Nr. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
35) Altenburg, Herzogl. Ministerium, Abth. d. Inn. — Rechnungsergebn. u. Stand d. Sparkassen 1874. — Diverse statistische Zusammenstellungen. — Hauskalender 1876.
36) Leipzig, Museum f. Völkerkunde. — 3. Bericht 1875.
37) Brünn, Ges. z. Beförd. d. Ackerbaus, der Natur- u. Landesk. — Mittheilungen. 1875.
38) Cambridge, U.S., Museum of compar. zoology. — Annual Report 1875. (2 Ex.)
39) London, R. geograph. society. — Proceedings. Vol. XX. Nr. 1. 3.
40) Prag, Naturhist. Verein Lotos. — Lotos. 25. Jahrgang. 1875.
41) Passau, Naturhist. Verein. — 10. Bericht. 1871—74.
42) Berlin, Kön. statist. Büreau. — Prenssische Statistik. Band XXX. XXXI. XXXIV—XXXVI. — Zeitschrift. Jahrg. 1875. Heft IV.
43) Dresden, Kön. statist. Büreau. — Zeitschrift. 1875. III. IV. Monatl. Berichte üb. d. Result. aus den meteor. Beobacht. 1875.
44) Turin, Circolo geograf. Italiano. — Pubblicazioni 1875. 2—4.
45) Pisa, Soc. Toscana di scienze nat. — Atti. Vol. II. Fasc. 1. 1876.
46) Nürnberg, Germanisches Museum. — Anzeiger. 22. Band. 1875.
47) Giessen, Prof. Dr. Zöppritz. — Cap Palmas u. seine Umgebungen, von Prof. Dr. Zöppritz. (Sep. Abdr.)
48) Basel, Prof. A. Müller. — Auftreten der Wanderheuschrecke am Bieler See, von A. Müller. (Sep. Abdr.)
49) Paris, Commission de géogr. commerciale. — Les isthmes américaines. Par L'Drouillet. Paris 1876. (Sep. Abdr.) — Procès verbal de la séance du 11. Mai 1876.

50) Brünn, Naturforsch. Verein. — Verhandlungen. XIII. 1874.
51) Cassel, Verein f. hess. Geschichte u. Landeskunde. — Zeitschr. N. F. VI. Band. Nr. 1—3. 1875—76. u. Suppl. 5. 1875. — Mittheilungen. 1875. Nr. 1. 2.
52) Halle, Prof. Dr. Giebel. — Zeitschr. f. d. gesammt. Naturwiss. 1875. Band XIII.
53) Heidelberg, Naturhist.-medicin. Verein. — Verhandl. N. F. I. 3. 1876.
54) Bremen, Naturwiss. Verein. — Abhandlungen. IV. 4. 1875. — V. 1. 1876. Beilage Nr. 5. 1875.
55) Rio Janeiro, Commissao geologica do Brazil. — Bulletin of the Cornell University. Vol. I. Nr. 1. 2. Ithaca 1874.
56) Chemnitz, Naturwiss. Gesellsch. — 5. Bericht. 1873—74. — Phanerogamen-Flora von Chemnitz. 1875.
57) Cassel, Dr. H. Möhl. — Die Witterungsverhältn. d. Jahres 1875.
58) Fulda, Verein f. Naturkunde. — IV. Bericht. 1876.
59) Budapest, kön. ungar. geolog. Anstalt. — Mittheilungen I. Band. 1871—73. II. Band. 1872—73. III. Band. 1874—75. IV. Band. 1. u. 2. Heft. 1875—76.
60) Christiania, Kong. Norske Universitet. — Pflanzengeographische Karte über d. Königr. Norwegen, von Schübeler. 1873. — Bergks Folkemaengde kart over Norge udg. vid Broch & Krag. 3 Bl. — Beretning om nogle Under soegelser over Sparag mitkvarts-Fjeldet etc. af Schioetz. 1873. — Om Trondhjems-Stifts Geologi, af Kjerulf. II., og Fossiler fra det Trondhjemske, af Broegger 1875. — Geologisk kart over Trondhjems Stift, af Hauan og Kjerulf. — Geologiske Undersoegelser i Tromsoe Amt. III. IV., af Pettersen. — Allelositismus, af Norman. — Om skuringsmaerker, Glacialformationen etc. II. Sparagmitfjeldet, af Kjerulf. 1873. — Jaettegryder og gamle strandlinier i fast klippe, af Sexe. 1874. — Die Pflanzenwelt Norwegens, von Dr. Schübeler. Specieller Theil. 1875. — Die Blüthezeit im Kirchspiele West-Slidre. Von Printz. 1875. — Transfusion und Plethora. Von J. Worm Müller. 1875. — Enumeratio insectorum Norvegicorum. Faso. I. II. Auctore. Siehke. 1872—75. — On some remarkable forms of animal life. from the great deaps off the Norwegian coast. II. By Sars. 1875.
61) Chur, Naturforsch. Gesellsch. Graubündens. — Jahresbericht 1874—1875. (2 Ex.) — Die arsenhaltigen Eisensäuerlinge von Val Sinestra. 1876. (2 Ex.)
62) Mannheim, Verein f. Naturkunde. — 36.—40. Jahresbericht 1870 bis 1876. (2 Ex.)
63) Amsterdam, Aardrijkskundig Genootschap. — Tijdschrift. II. Deel. Nr. 1. 1876.
64) Bamberg, Naturforsch. Gesellschaft. — 10. Bericht. 1871—74.
65) Hamburg, Verein für naturwiss. Unterhalt. — Verhandlungen. II. Band. 1876.
66) Lüneburg, Naturhistor. Verein. — Jahreshefte. VI. 1872—73.
67) Paris, Société des voyages d'études autour du monde. — Les voyages d'études etc. 1876.

Das vorstehende Verzeichniss diene zugleich als Empfangsbescheinigung, mit welcher wir den Ausdruck ergebensten Danks Namens des Vereins für Erdkunde wie des mittelrheinischen geologischen Vereins verbinden.

Darmstadt, im Juli 1876.

Die geschäftsführenden Mitglieder:

R. Ludwig. L. Ewald.

Anzeigen.

Nature. — Nr. **362.** The wounded in shooting. Blaserna on musical sound. Two books on language. Age of palaeolithic man. Radiometer in a balloon. Recent tornado. Puy-de-dôme observatory. Apparatus employed by Graham. German expedition to Siberia. — Nr. **363.** Our natural history collections. Central-Africa. Are we drying up? Principles of time-measuring apparatus. Florida shell mounds. Sun-spot of April 4, 1876. Cautions as to intra-mercurial observations. Russian exploration in Asia during the past summer. — Nr. **364** feblt. — Nr. **365.** Weather charts and storm warnings. Geikie's geological map of Scotland. Biological notes. Barometric variations. Principles of time-measuring apparatus. Charles Sainte-Claire Deville. Recent cavern researches in New-Zealand. German expedition to Siberia. — Nr. **366.** The arctic expedition. Schimper's »Mosses of Europe«. Electro-capillary phenomena. Capercailzie in Northumberland. Newton on force. Principles of time-measuring apparatus. Biological notes. Sexual selection in relation to monkeys. — Nr. **367.** Fungus disease of India. Administration of patent laws in England. Capt. Nares's report. Meteorological notes.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. III. Nr. X. La società geografica Olandese. Recenti spedizioni alla Nuova Guinea (Boccari. Esplorazioni Inglese). Spedizione di V. Largeau nel Sahara centrale. Movimento della popolazione in Italia. Letteratura geografica. — Carta della Baia Humboldt (N. Guin.)

Berichtigungen.

An die Stelle der in den „Beiträgen zur landwirthschaftlichen Statistik", III. Uebersicht, letzte Spalte (Notizblatt Nr. 176, S. 117) als durchschnittliche jährliche **Milcherträge** gegebenen Zahlen sind zu setzen: Darmstadt 2045, Bensheim 1624, Dieburg 1327, Erbach 1356, Gross-Gerau 1964, Heppenheim 2209, Offenbach 1742; Starkenburg 1674. Giessen 1483, Alsfeld 1396, Büdingen 1545, Friedberg 1646, Lauterbach 1377, Schotten 1459; Oberhessen 1493. Mainz 2208, Alzey 1749, Bingen 1607, Oppenheim 1722, Worms 2220; Rheinhessen 1893. Grossherzogthum Hessen 1651.

In Nr. 178 des Notizbl., S. 162 sind zu berichtigen: unter 5) **Gymnasium zu Mainz** 1875—76, Gesammt-Schülerzahl **533** (statt 493), darunter Ausländer **86** (statt 77); ferner unter 15) **Realschule zu Bingen** 1875—76, Gesammt-Schülerzahl **251** (statt 174).

In Nr. 177 des Notizbl. Seite 139 unter „Auszug aus der Rechnung etc. A. 1. Cassevorrath" statt: 1873 lies: **1874** und in der folgenden Zeile statt: 836 M. lies: **36** M.

Inhalt: Vorläufige Betriebsergebnisse der Eisenbahnen im Sept. 1876. — Ergebnisse der Bierbesteuerung im Grossh. Hessen im Jahr 1875. — Ergebnisse des Betriebs der Main-Weser-Bahn im Jahr 1875. — Zusammenstellung sämmtlicher im Jahr 1875 stattgehabter Eichungen und Prüfungen nebst Angabe der hierfür erhobenen Gebühren. — Zusammenstellung der Ergebnisse des Landgestüts im Jahr 1875. — Fruchtpreise im Oct. 1876. — Uebersicht über die Salzbesteuerung im Grossh. Hessen in den Jahren 1874 und 1875. — Meteorol. Beobachtungen im Oct. 1876. — Sterbfälle u. Todesursachen im Oct. 1876. — Vereinsangelegenheiten. — Anzeigen. — Berichtigungen.

Redigirt unter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

[Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde III. Folge. XV. Heft.]

Die Grossh. Hess. **Centralstelle für die Landesstatistik** wird ihre Mittheilungen von kleinerem Umfang durch das Notizblatt veröffentlichen.

№ 180. **December** **1876.**

Mittheilungen.

Meteorologische Beobachtungen des Grossh. Katasteramts zu Darmstadt im Jahr 1875.*)

Mit 1 lithographirten Tafel.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 852.]

	1875.	1874.
1. Mittlerer Barometerstand bei 0° R.	27″ 6‴,05	27″ 6‴,70
2. Höchster » » » »	28 1,21 (am 31. Januar bei OWind)	28 1,56 (am 11. Februar bei OWind)
3. Tiefster » » » »	26 7.40 (am 11. November bei SWWind)	26 8,09 (am 9. December bei SWWind)
4. Mittlere Wärme des Jahrs (Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)	7,61° R.	7,75° R.
5. Höchste Wärme	26,5 (am 18. August bei SWWind)	28,0 (am 3. Juli bei SWWind)
6. Niedrigste Wärme	—14,0 (am 2. Januar bei SWWind)	—12,0 (am 28. Decbr. bei NOWind)
7. Mittlere Wärme der Jahreszeiten (nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends)		
Winter (December des vorhergehenden Jahrs, Januar und Februar)	0,24°	1,47°
Frühling (März, April und Mai)	7,40°	7,42°
Sommer (Juni, Juli und August)	15,47°	15,07°
Herbst (September, October und November)	7,53°	7,66°

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 166, October 1875, S. 145.

		1875.	1874.
8.	Mittel der täglich tiefst. Thermometerstände	3,81°	4,05°
9.	» » » höchst. »	11,33°	11,56°
10.	» » » tiefst. u. höchst. »	7,57°	7,81°
11.	Ganze Regensumme in Pariser Cubikzollen auf einen Pariser Quadratfuss	3335,0	2902,1
	Regenhöhe in Pariser Zoll	23,16	20,15
12.	Höhe der Verdünstung in Pariser Zoll	24,39	26,64
13.	Anzahl der Regentage	158	153
	» » Regen- und Schneetage	8	6
	» » Schneetage	36	36
	» » heiteren Tage	108	90
	» » gemischten Tage	153	135
	» » trüben Tage	104	140
	» » stürmischen Tage	12	40
	» » windigen Tage	109	116
	» » Sommertage (20° und darüber)	61	57
	» » Eistage (0° und darunter)	114	95
	» » Tage mit Nebel	93	151
	» » » » Reif	30	54
	» » » » Gewitter	24	25
	Letzter Nachtfrost	27. April	29. April
	Erster »	2. Novbr.	25. Octbr.
	Letzter Frosttag (mittl. Temperat. unter 0°)	24. März	13. März
	Erster » » » » »	25. Novbr.	24. Novbr.
	Letzter Schnee	29. März	23. März
	Erster »	22. Novbr.	12. Novbr.

14. Zahl der Winde (dreimalige Beobachtung täglich)

1875.	1874.
N 12; NO 210; NNO 11; ONO 16;	N 16; NO 174; NNO 10; ONO 19;
O 117; SO 131; NNW 4; OSO 27;	O 93; SO 133; NNW 5; OSO 15;
S 11; NW 102; SSO 9; WNW 4;	S 21; NW 87; SSO 10; WNW 7;
W 38; SW 376; SSW 17; WSW 10;	W 60; SW 399; SSW 27; WSW 19;

	1875.	1874.
Mittlere Windrichtnng nach Lamberts Formel	S 3° 8' O	S 22° 25' W
Mittlere Windstärke in Proc. (Resultirende nach Kämtz	14,23 %	22,35 %
15. Mittlerer Dunstdruck in Pariser Linien	3,13‴	3,11‴
16. Druck der trockenen Luft	27″ 2,92‴	27″ 3,59‴
17. Relative Feuchtigkeit in Procenten	75 %	75 %
18. Ozongehalt der Luft nach Schönbein:		
bei Nacht	2,68	3,28
bei Tag	2,98	3,72
im Mittel	2,83	3,50

I. Barometer. (0° R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens.	Mittel aus den Beobachtungen um 2 Uhr Nachmittags.	Mittel aus den Beobachtungen um 10 Uhr Abends.	Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Tiefster Barometerstand am (...)	Höchster Barometerstand am (...)	Unterschied d. höchsten u. tiefsten Barometerstands.	Unterschied des Monats- und Jahresmittels.
Januar	27. 7,06	27. 7,24	27. 7,55	27 7,28	26. 9,91 (22)	28. 1,21 (31)	15,30	+1,23
Februar	27. 6,34	27. 6,22	27. 6,50	27. 6,35	27. 1,34 (24)	27. 11,22 (1)	9,88	+0,30
März	27. 6,81	27. 6,89	27. 7,33	27. 7,01	27. 2,15 (1)	27. 10,74 (18)	8,59	+0,96
April	27. 6,19	27. 6,01	27. 6,16	27. 6,12	27. 0,70 (7)	27. 9,89 (1)	9,19	+0,07
Mai	27. 6,27	27. 6,15	27 6,33	27. 6,22	27. 2,37 (30)	27. 10,60 (11)	8,23	+0,17
Juni	27. 5,23	27. 5,43	27. 5,46	27. 5,37	27. 2,93 (15)	27. 7,82 (7)	4,89	—0,68
Juli	27. 5,00	27. 5,24	27. 5,34	27. 5,19	26. 11,39 (10)	27. 9,69 (26)	9,30	—0,86
August	27. 5,87	27. 6,08	27. 6,13	27. 6,02	27. 1,36 (5)	27. 8,67 (15)	7,31	—0,03
September	27. 6,70	27. 6,95	27. 7,01	27. 6,89	27. 2,74 (29)	27. 9,97 (24)	7,23	+0,84
October	27. 4,68	27. 4,71	27. 4,89	27. 4,76	26. 7,83 (14)	27. 11,74 (6)	15,91	—1,29
November	27. 3,76	27. 3,75	27. 4,39	27. 3,97	26. 7,40 (11)	27. 9,53 (15)	14,13	—2,08
December	27. 7,13	27. 7,36	27. 7,73	27. 7,41	27. 1,50 (5)	27. 11,40 (28)	9,90	+1,36
Jahr 1875	27. 5,91	27. 6,00	27. 6,23	27. 6,05	26. 7,40 (11. November)	28. 1,21 (31. Januar)	18,81	.

II. Thermometer. (R.)

Monate.	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Mittel aus den		Mittel aus den tiefsten und höchsten Thermometerständen.	Tiefster Thermometerstand am (...)	Höchster Thermometerstand am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.		tiefsten Thermometerständen.	höchsten Thermometerständen.			
Januar	1,46	3,37	2,17	2,33	—1,58	4,60	1,51	—14,0 (2)	9,4 (24)
Februar	—2,82	0,71	—1,81	—1,31	—5,71	1,53	—2,09	—10,0 (23)	4,6 (2)
März	0,09	4,91	1,82	2,27	—2,54	5,97	1,72	—7,6 (5 u. 22)	14,0 (9)
April	4,24	11,39	7,29	7,64	1,53	12,56	7,05	—4,0 (14)	19,3 (21)
Mai	9,89	15,84	11,13	12,28	7,76	17,96	12,86	3,7 (28)	21,7 (21)
Juni	13,31	18,07	14,02	15,13	11,69	19,53	15,61	8,5 (12)	24,0 (3)
Juli	13,11	18,11	13,87	15,03	11,49	19,45	15,47	7,4 (14)	24,4 (1)
August	13,71	19,82	15,24	16,26	12,45	20,95	16,70	8,8 (1)	26,5 (18)
September	9,38	16,14	11,31	12,28	8,47	16,89	12,68	3,6 (25)	21,0 (12 u. 13)
October	5,16	8,91	6,35	6,80	4,13	9,55	6,84	0,7 (14)	16,2 (9)
November	2,72	4,85	2,96	3,51	1,01	5,82	3,41	—4,7 (30)	13,3 (14)
December	—1,55	—0,42	—1,11	—0,92	—2,99	1,14	—0,93	—13,7 (7)	9,0 (22)
Jahr 1875	5,73	10,14	6,94	7,61	3,81	11,33	7,57	—14,0 (2. Jan.)	26,5 (18. Aug.)

III. Psychrometer.

Monate.	Dunstspannung (Pariser Linien).						Relative Feuchtigkeit (Procente).					
	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)	Mittel aus den Beobachtungen			Mittel aus sämmtlichen Beobachtungen.	Minimum am (...)	Maximum am (...)
	um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.				um 6 Uhr Morgens.	um 2 Uhr Nachmittags.	um 10 Uhr Abends.			
Januar	2,16	2,31	2,20	2,22	0,69 (2)	3,65 (18)	91	83	88	87	58 (28)	100 (2—6, 13, 14)
Februar	1,32	1,56	1,40	1,43	0,74 (24)	2,21 (3)	83	73	81	79	48 (25)	97 (9)
März	1,82	1,83	1,84	1,83	0,72 (18)	4,15 (8)	84	57	76	72	37 (6)	100 (7)
April	2,24	2,09	2,20	2,18	1,01 (25)	3,20 (7)	75	40	58	58	20 (21)	92 (23)
Mai	3,69	3,65	3,64	3,66	2,07 (16)	5,57 (23)	78	48	70	65	30 (29)	94 (19)
Juni	4,71	4,39	4,69	4,60	2,26 (1)	6,72 (28)	77	51	72	66	29 (7)	96 (25)
Juli	5,16	4,91	5,23	5,10	3,13 (14)	6,87 (20)	83	54	80	73	36 (22)	96 (9)
August	5,43	5,52	5,72	5,56	3,68 (24)	7,38 (17)	84	54	79	72	36 (24)	98 (27)
September	3,81	3,79	3,99	3,86	1,88 (25)	6,38 (22)	83	49	75	69	29 (16)	97 (28)
October	2,92	2,97	3,06	2,98	1,76 (19)	5,42 (5)	90	67	85	80	46 (6)	100 (13 u. 21)
November	2,39	2,37	2,33	2,36	1,16 (30)	4,14 (11)	90	77	86	84	49 (3)	98 (10)
December	1,76	1,89	1,78	1,81	0,55 (7)	3,70 (22)	95	90	93	93	70 (7)	100 (11, 16, 18—20, 28—31)
Jahr 1875	3,12	3,11	3,17	3,13	0,55 (7. Dec.)	7,38 (17. Aug.)	84	62	79	75	20 (21. März)	100 (2.—6. Jan., 7. Febr., 13. u. 21. Octbr., 11., 16. u. 18. Decbr

IV. Niederschläge und Witterung.

Monate.	Niederschläge.									Witterung.													
	Anzahl der					Höhe des meteorischen Wassers in Pariser Zollen											Tage mit				Ozongehalt der Luft nach Schönbein		
	Regentage.	Schneetage.	Regen- u. Schneetage.	Hagelfälle.	Graupeln-fälle.	von Regen.	von Schnee.	Summe.	nach Abzug der Verdunstung.	Heitere Tage.	Gemischte Tage.	Trübe Tage.	Windige Tage.	Stürmische Tage.	Sommertage (20° R. u. darüb.)	Eistage (0° R. u. darunter.)	Nebel.	Reif.	Gewitter.	Wetterleuchten.	bei Tag.	bei Nacht	Mittel.
Januar	18	4	.	1	1	2,82	0,12	2,94	2,07	6	13	12	9	3	.	19	19	5	2	.	2,10	2,85	2,48
Februar	1	11	2	.	3	0,03	0,38	0,41	−0,49	6	12	10	6	.	.	28	12	6	.	.	2,34	2,98	2,64
März	8	6	3	.	.	0,23	0,09	0,32	−1,08	11	12	8	11	.	.	25	14	6	.	.	3,48	3,26	3,37
April	9	.	.	.	.	0,16	.	0,16	−2,86	15	11	4	7	.	.	8	19	4	1	1	2,32	5,92	4,12
Mai	13	.	.	1	.	1,50	.	1,50	−1,55	16	9	6	6	.	7	.	6	.	3	.	3,39	1,32	2,35
Juni	17	.	.	.	.	2,54	.	2,54	−1,37	10	14	6	9	.	17	.	.	.	4	1	5,42	3,17	4,30
Juli	19	.	.	.	.	6,55	.	6,55	3,61	8	20	3	9	.	13	.	.	.	7	.	4,44	2,57	3,50
August	15	.	.	.	.	2,46	.	2,46	−0,63	12	18	1	10	1	18	.	.	.	6	1	4,19	1,77	2,98
September	10	.	.	.	.	1,79	.	1,79	−0,77	15	13	2	7	3	6	.	.	.	1	1	3,40	1,68	2,54
October	19	.	.	.	.	1,59		1,59	0,35	4	12	15	15	1	.	.	16	3	.	.	1,61	1,95	1,78
November	19	7	2	.	.	1,27	0,24	1,51	0,54	4	8	18	12	3	.	13	7	6	.	.	1,48	2,53	2,00
December	10	8	1	.	.	1,00	0,39	1,39	0,95	1	11	19	8	1	.	21	14	.	.	.	1,55	2,19	1,87
Jahr 1875	158	36	8	2	4	21,94	1,22	23,16	−1,23	108	153	104	109	12	61	114	93	30	24	4	2,98	2,68	2,83

V. Windverhältnisse.

Monate.	Windrichtungen nach den Beobachtungen um 6 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends.																Verhältniss		Mittlere Windrichtung nach Lamberts Formel.	Resultirende nach Kämtz. (Procente).
	N	O	S	W	NO	SO	NW	SW	NNO	NNW	SSO	SSW	ONO	OSO	WNW	WSW	der nördlichen zu den südlichen Windrichtungen.	der östlichen zu den westlichen Windrichtungen.		
Januar	0	8	0	4	7	14	5	47	1	0	0	0	0	6	0	1	1 : 3,43	1 : 1,58	S 19°. 32'W	41,54%
Februar	1	18	0	3	22	9	6	22	0	2	0	1	0	0	0	0	1 : 0,71	1 : 0,68	S 89. 18 O	19,01
März	4	13	0	7	20	6	15	23	0	0	0	0	2	3	0	0	1 : 0,72	1 : 0,94	N 15. 11 O	8,75
April	4	13	0	0	23	9	14	21	2	0	1	0	2	1	0	0	1 : 0,55	1 : 0,64	N 55. 17 O	20,01
Mai	0	2	1	2	23	12	13	24	4	2	5	3	1	1	0	0	1 : 1,07	1 : 0,94	S 34. 36 O	3,72
Juni	0	3	0	8	15	11	12	34	1	0	0	0	2	0	0	4	1 : 1,73	1 : 1,81	S 58. 37 W	26,82
Juli	2	10	2	1	11	8	4	35	0	0	2	2	4	9	2	1	1 : 1,82	1 : 1,02	S 9. 18 O	27,27
August	0	9	2	3	16	18	7	33	0	0	0	0	2	0	1	2	1 : 1,66	1 : 1,07	S 2. 14 O	37,07
September	0	16	1	3	14	16	11	25	0	0	0	0	1	2	0	1	1 : 1,14	1 : 0,84	S 39. 2 O	18,71
October	0	15	1	4	16	15	9	28	0	0	1	1	0	3	0	0	1 : 1,33	1 : 0,86	S 29. 40 O	20,7
November	1	3	4	1	23	9	6	34	1	0	0	3	2	1	1	1	1 : 1,43	1 : 1,25	S 13. 41 W	16,42
December	0	7	0	2	20	4	0	50	2	0	0	7	0	1	0	0	1 : 2,21	1 : 1,74	S 26. 20 W	34,85
Jahr 1875	12	117	11	38	210	131	102	376	11	4	9	17	16	27	4	10	1 : 1,30	1 : 1,05	S 3. 8 O	14,23

Verzeichniss der Gemarkungen und Gemeinden des Grossherzogthums Hessen

mit Angabe der ortsanwesenden Bevölkerung nach der Zählung vom 1. December 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 853.]

Vorbemerkungen.

1) Das vorliegende Verzeichniss enthält die sämmtlichen einzelnen Bestandtheile, aus welchen das Grossherzoglich Hessische Landesgebiet zusammengesetzt ist. Jeder dieser Bestandtheile, welcher als besonderer Artikel anfgeführt ist, bildet für sich eine besondere *Gemarkung.*

2) Zu jeder *Gemeinde* gehört eine bestimmte Gemarkung. Nicht in jeder Gemarkung aber befindet sich eine Gemeinde. Gemarknngen, in welchen sich keine Gemeinden befinden (Waldbezirke, Höfe etc., welchen das Recht eigener Gemarknng zusteht), sind als solche in dem Verzeichniss bezeichnet und durh Einrücken bemerkbar gemacht. Die wenigen Ausnahmefälle, dass zwei Gemeinden *eine* Gemarkung haben, oder dass mehrere Orte mit besonderen Gemarkungen zusammen *eine* Gemeinde bilden, sind besonders bemerkt

3) Das Verzeichniss enthält zunächst diejenigen *Ortschaften*, nach welchen die Gemeinden nnd Gemarkungen benannt sind. Von anderen Wohnplätzen, welche mit den ebenerwähnten Ortschaften zusammen eine Gemeinde und Gemarkung bilden, sind in dem Verzeichniss neben diesen, und zwar durch kleinere Schrift, nur solche angegeben, welche aus grösseren, mit besonderen Ortsnamen versehenen Complexen bestehen, während einzelne Höfe, Mühlen, Häuser etc. nicht erwähnt sind.

4) Die Gemarkungen, in welchen sich *keine Gemeinden* befinden, unterscheiden sich in solche, welche in *polizeilicher und administrativer Hinsicht* einer Gemeinde zugetheilt sind, und in solche, in welchen selbst oder für welche in einer anderen Gemarknng die Organe (besondere Polizei-Commissäre) bestehen, deren es in polizeilicher nnd administrativer Hinsicht bedarf. Die ersteren haben in dem Verzeichniss unter dem Namen der Gemeinde, welcher sie zngetheilt sind, ihre Stelle erhalten; die letzteren sind nach ihrer Stellnng im Alphabet eingetragen und haben den Zusatz in Parenthese und kleiner Schrift: „Polizei-Comm."

A. Provinz Starkenburg.

1. Kreis Darmstadt.

Arbeilgen	2859
Bessungen	6834
Braunshardt	284
Darmstadt	37273
Eberstadt	3116
Eich	99
Erzhausen	898
Eschollbrücken	670
Gräfenhausen	982
Griesheim	3730
Habn	891
Malchen	163
Messel	708
Nieder-Beerbach	691
Nieder-Ramstadt	1318
Ober-Ramstadt m. 1/3 Dilshofen	2646
Pfungstadt	4962

*) Vergl. Notizbl., III. Folge, Nr. 130, Oct. 1872, S. 145.

Rossdorf	2235
Schneppenhausen	320
Traisa	632
Waschenbach	234
Weiterstadt	1055
Wixhausen	950
Sensfelder Hof	11

II. Kreis Beusheim.

Alsbach *)	669
Auerbach	1542
Balkhausen mit Quattelbach	309
Beedenkirchen mit Wurzelbach	358
Bensheim	5408
Biblis	2282
Bickenbach mit Hartenau	1006
Bohstadt	458
Bürstadt	3028
Boxheimer Hof	39
Elmshausen	450
Fehlheim	534
Gadernheim	794
Glattbach	189
Gronau	520
Gross-Hausen	534
Gross-Rohrheim	1688
Hammer-Aue	—
Hähnlein	1075
Hochstädten	256
Hofheim	1345
Jugenheim	900
Klein-Hausen	1233
Knoden mit Breitenwiesen	110
Kolmbach	199
Lampertheim mit Hüttenfeld und Neuschloss	5607
Biedensand	—
Seehof	—
Wildbahn	10
Langwaden	216
Laudenau	325
Lautern	246
Lindenfels	935
Lorsch	3766
Lorscher Wald	11
Nordheim	855
Maulbeer-Aue	6
Ober-Beerbach mit Schmal-Beerbach und Stettbach	858
Raidelbach	77
Reichenbach	1163
Hohenstein	9
Rodau	196
Schannenbach	161
Schlierbach	324
Schönberg	510
Schwanheim	528
Seeheim	1085
Seidenbach	63
Seidenbuch	163
Staffel	49
Wattenheim	452
Wilmshausen	152
Winkel	143
Winterkasten	517
Zell	589
Zwingenberg *)	1456

*) Der zum Gemeindeverband Zwingenberg gehörende Theil der Gemarkung Alsbach ist zu Zwingenberg gezählt.

III. Kreis Dieburg.

Allertshofen	208
Altheim	799
Altheimer Wald	8
Alsbach	304
Bahenhausen	2516
Billings	208
Brandau	775
Brensbach	1178
Dieburg	3927
Dorndiel	264
Eppertshausen	1134
Eichen	8
Erusthofen	462
Frankenhausen	323
Fränkisch-Crumbach mit 1/3 Bierbach, Erlau, Güttersbach u. Michelbach	1690
Frau-Nauses	44
Georgenhausen	293
Gross-Bieberau m. Hippelsbach	1582
Gross-Umstadt	2679
Gross-Zimmern	2740
Gundernhausen	857
Habitzheim	974
Harpertshausen	260
Harreshausen	425
Herchenrode	66
Hergershausen	629
Hering	470
Heubach	1144
Hoxhohl	132
Kleestadt	546
Klein-Bieberau	242
Klein-Umstadt	945
Klein-Zimmern	617
Zeilharder Waldgemarkung	7
Langstadt	554
Lengfeld mit Zipfen	1161
Lichtenberg mit Obernhausen	280
Lützelbach	209
Messbach	82
Messenhausen	83
Mosbach	621

*) Siehe auch Alsbach.

Münster	1963
Neunkirchen	104
Neutsch	133
Nieder-Klingen	488
Nieder-Modau	620
Niedernhausen	543
Nieder-Roden	1033
Nonrod	82
Ober-Klingen	645
Ober-Modau	376
Ober-Nauses	101
Ober-Roden	1848
Radheim	486
Raibach	567
Reinheim mit Illbach	1505
Ricben	486
Rodau mit Hottenbacher Hof	291
Rohrbach	382
Schaafheim	1517
Schaafheimer Wiesen	—
Schlierbach	356
Schloss-Nauses	52
Semd	1154
Sickenhofen	528
Spachbrücken	831
Spachbrück. Waldgemarkg.	—
Steinau	198
Ueberau	736
Urberach	1631
Webern	45
Wembach mit Hahn	555
Coloniewald	—
Wersau mit 2/3 Bierbach	765
Wiebelsbach	385
Zeilhard mit 2/3 Dilshofen	370

IV. Kreis Erbach.

Affhöllerbach	122
Kilsbach	31
Stierbach	69
Airlenbach	343
Annelsbach	77
Asselbrunn	64
Beerfelden	2724
Birkert, Breuberger Seits	92
Birkert, Habitzheimer Seits	88
Bockenrod	169
Böllstein	277
Breitenbrunn	565
Bullau mit Bullauer Entergrund	496
Dorf-Erbach	228
Dusenbach	56
Eberbach	92
Ebersberg	176
Elsbach	60
Erbach	2664
Erbuch	70
Erlenbach	250
Ernsbach	125
Erzbach	177
Etzean	79
Etzen-Gesäss	205
Eulbach (Polizei-Comm.)	16
Falken-Gesäss	715
Forstel	59
Frohnhofen	39
Fürstengrund	388
Gammelsbach	719
Gross-Gumpen	263
Günterfürst	260
Güttersbach	303
Gumpersberg	96
Haingrund	435
Hainstadt mit Rosenbach	632
Haisterbach	255
Hassenroth	297
Hebstahl	331
Hembach	110
Heaselbach	210
Hetschbach	352
Hetzbach	706
Bullauer Forst mit Gehhardshütte, Krähenberg und Reisenkreuz	26
Höchst i. O.	1768
Höllerbach	238
Hüttenthal	345
Hummetroth	279
Kailbach, jenseits	123
Ednardstbal (früher Galmbach)	8
Kimbach	350
Kirch-Beerfurth	313
Kirch-Brombach mit Balsbach	959
Eichels	—
Klein-Gumpen	227
König	1927
Langen-Brombach, Brenberger Seits	549
Langen-Brombach, Fürstenauer Seits	132
Lauerbach	200
Lützel-Wiebelsbach	1025
Michelstadt	3282
Mittel-Kinzig	110
Momart	311
Mühlhausen	47
Mümling-Grumbach	659
Neustadt	875
Nieder-Kainsbach	371
Nieder-Kinzig	325
Ober-Finkenbach m. Hinterbach*) und Falken-Gesässer Forst	466

*) Hinterbach gehört zur Gemarkung Raubach, in Beziehung auf den Gemeindeverband aber zu Ober-Finkenbach.

Ober-Gersprenz *)	90
Ober-Hiltersklingen	307
Ober-Kainsbach	433
Ober-Kinzig	337
Ober-Kleingumpen	89
Ober-Mossau	408
Ober-Ostern	433
Ober-Sensbach	279
Olfen	264
Pfaffen-Beerfurth	557
Pfirschbach	150
Rai-Breitenbach	335
Heubusch	—
Rauhach **)	98
Rehbach	246
Reichelsheim	1610
Rimhorn	621
Höchster Centwald	—
Gräben	—
Rohrbach	256
Reichenberger Forst	28
Rosshach	57
Rothenberg mit Korteisbütte	890
Ober-Hainhrunn	273
Sandbach	764
Geisrain	—
Scheuerberg	—
Schöllenbach mit Kailbach, diesseits	443
Schönnen	196
Seckmauern	828
Hardsteinshecken	—
Steinbach	1184
Steinhuch mit Neudorf	476
Stockheim	253
Unter-Finkenbach	93
Unter-Gersprenz *)	90
Unter-Hiltersklingen	183
Unter-Mossau	566
Unter-Ostern	310
Unter-Sensbach	584
Vielhrunn mit Brem-Hof	1060
Brunnthal	18
Hainhaus	10
Wald-Amorbach	293
Wallbach	213
Weiten-Gesäss	641
Würzberg mit Mangelsbach u. Würzberger Eutergrund	701
Erbacher Forst, Revier Eulbach	20
Zell	485
Erbacher Forst, Revier Zell	11

*) Ober-Gersprenz u. Unter-Gersprenz mit besonderen Gemarkungen bilden eine Gemeinde (Gersprenz).

**) Siehe Ober-Finkenbach.

V. Kreis Gross-Gerau.

Astheim	907
Bauschheim	539
Berkach	260
Biebesheim	1697
Bischofsheim	1514
Bischofsheimer Wald	—
Büttelborn	1135
Crumstadt	1347
Dornberg	154
Dornheim	1181
Erfelden	833
Geinsheim	1034
Kornsand	24
Gernsheim	3277
Ginsheim	1404
Ginsheimer Rhein-Auen	45
Goddelau	1250
Gross-Gerau	2668
Gerauer Domanialwald	10
Hassloch	210
Kelsterbach	1375
Mönch-Hof u. Claraberg	44
Klein-Gerau	514
Klein-Rohrheim	191
Königstädten	805
Königstädter Domanialwald	26
Leeheim	1097
Mörfelden	1661
Nauheimer Oberwald	4
Trebnrer Oberwald	18
Wiesenthal	13
Nauheim	992
Raunheim	700
Flörsheimer Wald	—
Rüsselsheim mit Sebönau	2444
Rüsselsheimer Mark	—
Stockstadt	1069
Trebur	1744
Trebnrer Auen	44
Trebnrer Unterwald	1
Walldorf	901
Gund-Hof mit Gundwald und Schliehtern	13
Wallerstädten	750
Wolfskehlen	1099
Worfolden	703

VI. Kreis Heppenheim.

Affolterbach	633
Alhersbach mit Kreiswald	149
Aschbach	286
Birkenau	1391
Bonsweiher	408
Brombach	80
Darsberg	252
Dürr-Ellenbach	20

Ellenbach	397
Erbach	241
Erlenbach	188
Eulsbach	71
Fahrenbach	228
Fürth mit Alt-Lechtern	1409
Fürther Centwald	—
Gadern	250
Gorxheim mit Kunzenbach	170
Gras-Ellenbach	416
Grein	105
Hammelbach	1096
Hartenrod	140
Heppenheim	4781
Hirschhorn	1838
Hornbach	189
Igelsbach	41
Kallstadt	47
Kirschhausen	398
Kocherbach	197
Kreidach	303
Kröckelbach	94
Krumbach	298
Kürnbach *)	894
Langenthal	259
Lauten-Weschnitz	152
Linnenbach	119
Löhrbach mit Buch-Klingen	569
Lörzenbach	211
Lützelbach	104
Mackenheim**) m. Schnorrenbach	101
Mit-Lechtern	240
Mittershausen mit Schenerberg	245
Mörlenbach mit Bettenbach, Gross-Breitenbach, Klein-Breitenbach und Nieder-Mumbach	1070
Neckar-Hausen	161
Neckar-Steinach	1391
Nieder-Liebershach	644
Ober-Ahtsteinach	439
Ober-Hambach	86
Ober-Laudenbach	366
Ober-Liebershach	57
Ober-Mumbach mit Geisenbach	267
Ober-Scharbach	186
Ober-Schönmattenwag	367
Reisen mit Schimbach	292
Rimbach mit Lützel-Rimbach und Münschbach	1753
Rohrbach	40
Siedelsbrunn	475
Sonderbach	156
Steinbach	147

*) Hessischer Theil.

**) Der Weiler Schnorrenbach gehört zwar zur Gemarkung Vöckelsbach, in Beziehung auf den Gemeindeverband aber zu Mackenheim.

Trösel	413
Unter-Abtsteinach	416
Unter-Flockenbach m. Eichelberg	332
Unter-Hambach	879
Unter-Scharbach	298
Unter-Schönmattenwag mit Corsika, Ludwigsdorf und Schönbrunn	1328
Viernheim	4427
Vöckelsbach*)	106
Wahlen	311
Wald-Erlenbach	117
Wald-Michelbach mit Ober-Mengelbach	2013
Weiher	457
Weschnitz	149
Wimpfen	2081
Wimpfen im Thal	499
Hohenstadt	221
Helmhof mit Forsthezirk	122
Finken-Hof	17
Zimmerhöfer Feld	—
Zotzenbach m. Unter-Mengelbach	812

VII. Kreis Offenbach.

Bieber	1894
Bürgel	2504
Dietesheim	1056
Dietzenbach	1553
Dreieichenhain	1062
Dudenhofen	1201
Egelsbach mit Bayerseich	2012
Froschhausen	796
Götzenhain	665
Forst Dreieich, Forstrevier Götzenhain	—
Neu-Hof	25
Gross-Steinheim	1852
Hainhausen	370
Hainstadt	1039
Hausen	676
Heusenstamm	1386
Grafenbruch	5
Patershausen	13
Jügesheim	1408
Klein-Auheim	1403
Klein-Krotzenburg	1661
Klein-Steinheim	1389
Klein-Welzheim	609
Lämmerspiel	507
Langen	4056
Hanauer Koherstadt	—
Wolfsgarten	4
Mitteldick	27
Mainflingen	923
Mühlheim	2134

*) Siehe auch Mackenheim.

Neu-Isenburg	4432
Obertshausen	919
Offenbach	26000
Forst Offenbach	—
Offenbacher Hintermark	—
Wild-Hof	12
Offenthal	578
Forst Dreieich, Forstrevier Offenthal	—
Philippseich (Polizei-Comm.)	34
Remhrücken	186
Rnmpenheim	759
Seligenstadt	3385
Sprendlingen	2885
Forst Dreieich, Forstrevier Sprendlingen	12
Gehspitz	21
Steinhach	678
Steinbacher Haidewald	—
Weiskirchen	731
Zellhausen	942

B. Provinz Oberhessen.

VIII. Kreis Giessen.

Alhach	363
Allendorf a. d. Lahn	515
Allendorf a. d. Lumda	1135
Allertshausen	228
Alt-Buseck	1238
Annerod	502
Arnsbnrg (Polizei-Comm.)	72
Bellersheim	604
Beltershain	359
Bersrod	386
Bettenhausen	395
Beuern	999
Birklar	421
Bnrkhardsfelden	567
Climhach	226
Dauhringen	539
Heihertshausen	17
Dorf-Güll	381
Eherstadt	500
Ettingshausen	614
Garhenteich	650
Geilshausen	465
Giessen	13940
Schiffenherg mit Herrnwald	45
Göbelnrod	250
Gross-Buseck	1554
Gross-Linden	1177
Grünherg	2245
Grüningen	731
Harhach	359
Hattenrod	395
Hausen	314
Henchelheim	1589
Holzheim	1119
Bergheim	—
Hungen	1283
Inheiden	350
Kesselhach	406
Klein-Linden	823
Langd	625
Lang-Göns	1410
Langsdorf	885
Lauter	400
Leihgestern	1004
Lich	2368
Alhacher Hof	22
Kolnhausen	35
Meilhach	—
Lindenstruth	332
Lollar	985
Londorf	825
Lumda (Gross- und Klein-Lumda)	388
Mainzlar	440
Mühlsachsen (Polizei-Comm.)	7
Münster	331
Muschenheim	671
Hof-Güll	31
Nieder-Bessingen	337
Nonnenroth	376
Ohhornhofen	569
Ober-Bessingen	403
Ober-Hörgern	353
Odenhausen	311
Appenborn	11
Oppenrod	311
Queckborn	610
Rahertshausen (I.)	146
Rabertshausen (II.)	24
Ringelshausen	17
Reinhardshain	317
Reiskirchen	664
Rodheim a. d. Horloff	295
Grass	31
Rödgen	590
Röthges	264
Rüddingshausen	748
Ruttershausen mit Kirchborg	365
Saasen mit Bollnbach, Veitsberg und Wirberg	518
Stangenrod	347
Staufenherg	525
Friedelhausen	34
Steinhach	970
Steinheim	505
Stockhausen	174
Trais-Horloff	252
Treis a. d. Lumda	1073
Trohe	161
Utphe	514
Feldheim	—

Villingen	899
Watzenborn mit Steinberg	1373
Weickartshain	363
Weitershain	478
Wieseck	2127
Winnerod	33

IX. Kreis Alsfeld.

Alsfeld	3730
Altenburg	475
Angenrod	561
Appenrod	305
Arnshain	393
Atzenhain	540
Bernsburg	296
Bernsfeld	398
Biehen	283
Billertshausen mit Gethürms	229
Bleidenrod	330
Brauerschwend	558
Büssfeld	238
Burg-Gemünden	542
Dannenrod mit Neu-Ulrichstein	224
Deckenhach	481
Ehringshausen mit Oberndorf	457
Eifa	509
Elhenrod	289
Elpenrod	454
Erbenhausen	282
Ermenrod	393
Eudorf mit Dotzelrod	369
Enlersdorf	137
Fischhach	79
Flonsungen	375
Gleimenhain	210
Gontershausen	191
Grehenan	659
Gross-Felda mit Klein-Felda und Scheilnhausen	1107
Haarhausen	208
Hainbach	275
Heidelhach	313
Heimertshausen	358
Hergersdorf	229
Höingen	137
Homberg	1443
Wäldershausen	43
Hopfgarten	309
Ilsdorf	153
Kestrich	353
Kirschgarten	57
Kirtorf	940
Lehnheim	361
Lehrhach mit Schmitt-Hof	349
Leusel	441
Liederhaoh mit Oberod	344
Maulhach	423
Merlau	378
Münch-Leusel	89
Nieder-Breidenhach	202
Nieder-Gemünden	535
Nieder-Ofleiden	404
Nieder-Ohmen	1114
Ober-Breidenhach	523
Ober-Gleen	704
Ober-Ofleiden	364
Ober-Ohmen	816
Ober-Sorg	202
Ohmes	428
Otterhach	114
Rainrod	470
Reihertenrod	128
Reimenrod	147
Renzendorf	102
Romrod	863
Rülfenrod	148
Ruhlkirchen	581
Ruppertenrod	743
Schadenhach	175
Schwahenrod	248
Schwarz	602
Seihelsdorf	261
Storndorf	973
Strebendorf	318
Udenhausen	356
Unter-Sorg	84
Vadenrod	439
Vockenrod	269
Wahlen	412
Wallersdorf	224
Wettsaasen	238
Windhausen	398
Zeilhach	191
Zell	684

X. Kreis Büdingen.

Altenstadt	997
Altenstädter Markwald	—
Engelthal	54
Erbstädter Domanialwald	—
Alt-Wiedermus (Wiedermus)	292
Bennde-(Neu-)Hof	7
Aulen-Diehach	276
Betten	—
Bellmuth mit Bieberberg und Steinkaute	126
Bergheim	343
Berstadt	1013
Bindsachsen	510
Bingenheim	681
Bisses	284
Berstädter Markwald	—
Bleichenhach	759
Blofeld	252
Reichelsheimer Waldantheil an der Bingenheimer Mark	—

Bohenhausen (I.)	286
Bös-Gesäss	86
Borsdorf	424
Büches	199
Büdingen mit Ferdinanden-Halle (Salinen-Hof) und Grossendorf	2521
Büdinger Markwald	—
Büdinger Wald mit Thiergarten	36
Burg-Bracht	185
Calbach	240
Hardeck	—
Dauernheim	789
Dauernheim, Hof	15
Schleifeld	29
Diehach am Haag	269
Ronnehurg, Schl. u. Hf.	20
Unter-Diebach	—
Dudenrod mit Christinen-Hof	104
Pferdshach	12
Düdelsheim	1173
Echzell	1507
Echzeller Markwald	4
Eckartshorn	313
Eckartshansen	608
Eckartshäuser Oberwald	—
Eckartshäuser Unterwald	—
Marienhorn	39
Effolderhach	343
Fauerhach b. Nidda	437
Geis-Nidda	642
Gelnhaar (Domanial) / Gelnhaar (Jsenhurg)	559
Gettenau	547
Glauberg	527
Hainchen	545
Hain-Gründau	571
Heegheim	231
Heuchelheim	245
Himhach	502
Hirzenhain	366
Hitzkirchen	366
Höchst a. d. Nidder	439
Höchster Wald	—
Illnhausen	163
Kefenrod	542
Kohden mit Salzhausen	420
Harbwald mit Glaubzahl	16
Langen-Bergheim	737
Leidhecken	401
Lindheim mit Enzheim	632
Lissberg mit Breitenhaide	323
Lorhach mit Herrnhaag	377
Merkenfritz	319
Michelau	187
Michelnau	206
Mittel-Gründau	602
Mittel-Gründau, Ortsbezirk (sog.)	—
Nidda	1759
Nieder-Mockstadt	709
Oberau	266
Ober-Mockstadt	608
Ober-Widdersheim	489
Orleshausen	254
Ortenberg	904
Ranstadt	661
Rinderhügen	441
Rodenhach	236
Rohrhach	372
Rohrhach (Wald)	—
Rommelhansen	181
Schwickartshausen	272
Selters	310
Konradsdorf	21
Stockheim	436
Lenstadt	33
Unter-Schmitten	476
Unter-Widdersheim	251
Grund-Schwalheim	44
Usenborn mit Louisenlust und Stolberger Wald	465
Vonhausen	483
Ronnehurg (Waldgemarkg.)	—
Wallernhausen mit Finkenloch, Hf.	589
Wenings	867
Wernings	17
Wippenbach	108
Wolf	363

XI. Kreis Friedberg.

Assenheim	870
Bad-Nauheim	2483
Bauernheim	195
Beienheim	389
Bodenrod	147
Fiscalische Waldgemarkung bei Bodenrod	—
Bönstadt	609
Bruchenbrücken	568
Büdesheim	867
Burg-Gräfenrod	469
Butzbach	2570
Dorheim	699
Dorn-Assenheim	645
Dortelweil	516
Fauerhach b. Friedberg	511
Fauerhach v. d. Höhe	566
Friedberg	4387
Friedberger Burgwald	4
Gamhach	1388
Griedel	792
Gross-Karben*)	921

*) Die Gemeinden Gress-Karben und Klein-Karben haben zusammen eine Gemarkung (Gress-Karben).

Harheim	864
Hausen	107
Heldenbergen	1479
Hoch-Weisel	688
Holzhausen	785
Ilbenstadt	857
Kaichen	520
Kirch-Göns	616
Klein-Karben*)	707
Kloppenheim	235
Langenhain mit Ziegenberg	482
Maibach	219
Massenheim	302
Melbach	454
Münster	262
Münzenberg	880
Nieder-Erlenbach	735
Nieder-Eschbach	626
Nieder-Eschbach.Hohemark	—
Nieder-Florstadt	1354
Nieder-Mörlen	700
Nieder-Rosbach **)	522
Nieder-Weisel	1289
Nieder-Wöllstadt	976
Ober-Erlenbach	906
Ober-Erlenbacher Wald	—
Ober-Eschbach	586
Ober-Esobbacb. Hardwald	—
Ober-Eschbacb. Hobemark	—
Ober-Florstadt	251
Ober-Mörlen	1635
Hasselhecke	25
Ober-Rosbach **)	1248
Beinhards	17
Ober-Wöllstadt	712
Ockstadt	1115
Strassheim ***)	20
Oes	16
Okarben	511
Oppershofen	588
Ossenheim	287
Ostheim	460
Ostheimer Wald	—
Petterweil	625
Petterweiler Wald	—
Pohl-Göns	563
Reichelsheim i. d. Wetterau	834
Rendel	738
Rockenberg	1231
Rockenberger u. Oppersbofer Mark.	—
Rodheim v. d. Höbe	1542
Rodheimer Wald	—
Rödgen	199
Schwalheim	559
Södel	675
Staden	387
Stammheim	769
Steinfurth	926
Trais-Münzenberg	217
Vilbel	3411
Weckesheim	388
Wickstadt (Polizei-Comm.)	80
Wisselsheim	220
Wölfersheim	810
Wohnbach	613

*) Siehe Gross-Karben.

**) Die Gemeinden Nieder-Rosbach und Ober-Rosbach haben zusammen eine Gemarknng (Ober-Rosbach).

***) Für Strassheim besteht in administrativer und polizeilicher Hinsicht ein besonderer Vorstand.

XII. Kreis Lauterbach.

Allmenrod	294
Altenschlirf	424
Angersbach	1232
Sassen	12
Bannerod	171
Bermuthshain	433
Bernshausen	241
Blitzenrod	104
Crainfeld	525
Dirlammen	381
Eichelbain	325
Eichenrod	219
Engelrod	505
Fleschenbach	160
Frau-Rombach	244
Freien-Steinau	798
Frischborn	719
Eisenbach	78
Grebenhain	552
Gunzenau	264
Hartershausen	239
Heblos	260
Heisters	159
Hemmen	149
Herbstein	1718
Hörgenau	267
Holz-Mühl	160
Hopfmannsfeld	358
Hutzdorf	295
Ilbesbausen	698
Ilbesbausen(Waldgemarkg.)	—
Landenhausen	820
Lanzenhain	485
Lauterbach	3233
Maar	1100
Metzlos	193
Metzlos-Gehag	171
Nieder-Moos	326
Nieder-Stoll	157
Nösberts	103
Ober-Moos	288
Ober-Wegfurth	99
Pfordt	334

Queck mit Sassen und Wehnerts	669
Rad-Mühl	184
Reichlos	192
Reuters	196
Rimbach mit Berngerod*)	352
Rimlos	52
Rixfeld	470
Rudlos	94
Salz	327
Sandlofs	220
Schadges	93
Schlechtenwegen	249
Schlitz	2514
Gräfl. Schlitz. Wald I.*)	—
» » » II.	—
» » » III.	—
» » » IV.	—
» » » V.	—
» » » VI.	—
» » » VII.	—
Sickendorf	91
Steinfurt	201
Stockhausen	883
Uellershausen	242
Uetzhausen	198
Unter-Schwarz mit Rechberg (Richt-Hof)	135
Unter-Wegfurth	103
Vaitshain	108
Wallenrod	778
Weid-Moos	61
Wernges	264
Willofs	395
Wünsch-Moos	64
Zahmen	211

XIII. Kreis Schotten.

Altenhain	347
Betzenrod	379
Bobenhausen II.	566
Breungeshain	314
Burkhards	516
Busenborn	241
Eichelsachsen	595
Eichelsdorf	655
Einartshausen	381
Eschenrod	519
Feldkrücken	316
Freien-Seen	784
Gedern mit Schönhausen, Colonie	1782
Glasbütten mit Igelhausen und Streithain	363
Götzen	209
Gonterskirchen	582
Gross-Eichen	712
Hartmannshain	250
Helpershain	539
Herchenhain	385
Höckersdorf	264
Ilsdorf (Solms)	75
Flensunger Hof	6
Kaulstoss	236
Klein-Eichen	154
Köddingen	533
Kölzenhain	218
Petersbainer Hof	11
Lardenbach	287
Stockhäuser Hof	34
Laubach	1801
Laubach. Waldgm. I. (Polizei-Comm.)	—
» » II. (Polizei-Comm.)	38
» » III. (Polizei-Comm.)	—
Meiches	508
Michelbach	362
Mittel-Seemen	255
Nieder-Seemen	253
Ober-Lais mit Unter-Lais	438
Ober-Schmitten	483
Ober-Seemen mit Altenfeld	824
Ober-Seibertenrod	291
Rainrod	548
Rebgeshain	373
Rudingshain	586
Ruppertsburg	609
Schmitten	41
Schotten	1951
Sellnrod	596
Sichenhausen	364
Steinberg	329
Stornfels	226
Stumpertenrod	552
Ulfa	1037
Ulrichstein	886
Unter-Seibertenrod	315
Volkartshain	187
Wetterfeld	542
Wingershausen	247
Wohnfeld	350

*) Der Hof Berngerod liegt zwar in der Gemarkung Gräflich Schlitz'scher Wald I., gehört aber in polizeilicher und administrativer Hinsicht zu Rimbach.

C. Provinz Rheinhessen.

XIV. Kreis Mainz.

Bretzenheim	2418
Budenheim	1288
Drais	445
Ebersheim	1146
Essenheim	1217
Finthen	2147
Gau-Bischofsheim	358
Gonsenheim	2935
Harxheim	451

Hechtsheim	2353
Kastel	6099
Klein-Winternheim	567
Kostheim	2971
Laubenheim	1159
Mainz mit Zahlbach	57020
Marienborn	555
Momhach	2174
Nieder-Olm	1568
Ober-Olm	1279
Sörgenloch	559
Stadecken	931
Weisenau	3110
Zornheim	978

XV. Kreis Alzey.

Alhig	930
Alzey mit Schafhausen	5278
Badenheim	399
Bechenheim	376
Bermersheim	274
Biehelsheim	411
Bornheim	436
Bosenheim	757
Dautenheim	395
Dintesheim	122
Eckelsheim	466
Erbes-Büdesheim	805
Esselhorn	353
Flomhorn	739
Flonheim	1792
Framersheim	1371
Frei-Laubersheim	823
Freimersheim	540
Fürfeld	1040
Gumbsheim	256
Hackenheim	523
Heimersheim	618
Heppenheim im Loch	539
Ippesheim	137
Kettenheim	348
Köngernheim	234
Lonsheim	416
Nack	449
Nen-Bamberg	562
Nieder-Wiesen	561
Odernheim	1646
Offenheim mit Vorholz	510
Pfaffen-Schwahenheim	582
Planig	1090
Pleitersheim	211
Sankt-Johann	421
Siefersheim	584
Sprendlingen	1898
Stein-Bockenheim	541
Tiefenthal	137
Uffhofen	532
Volxheim	580
Wahlheim	385
Weinheim	877
Welgesheim	334
Wendelsheim	932
Drei-Gemeinde-Wald	6
Wöllstein	1404
Wonsheim	668
Zotzenheim	348

XVI. Kreis Bingen.

Appenheim	864
Aspisheim	712
Bingen	6403
Buhenheim	566
Büdesheim	2266
Dietersheim	602
Dromersheim	1043
Elsheim	858
Engelstadt	589
Frei-Weinheim	675
Gau-Algesheim m. Laurenziberg	2308
Gaulsheim	531
Gensingen	1026
Grolsheim	300
Gross-Winternheim	747
Heidesheim mit Heidenfahrt	1851
Horrweiler	647
Jugenheim	1084
Kempten	664
Nieder-Hilbersheim	419
Nieder-Ingelheim mit Sporkenheim	2474
Ober-Ingelheim	2846
Ockenheim	1090
Sauer-Schwahenheim mit Pfaffenhofen	1202
Sponsheim	393
Wackernheim	780

XVII. Kreis Oppenheim.

Armsheim	1075
Bechtolsheim	1124
Biebelnheim	580
Bodenheim	2041
Dalheim	819
Dexheim	698
Dienheim	901
Dolgesheim	667
Eichloch	423
Eimsheim	552
Ensheim	462
Friesenheim	520
Gabsheim	675
Gau-Bickelheim	1332
Gau-Weinheim	531
Guntersblum mit Schmittshausen	1929

Habnheim mit dem Wahlheimer Hof	608
Hillesheim	633
Köngernheim	535
Lörzweiler	666
Ludwigshöhe	288
Mommenheim	982
Nackenheim	1340
Nieder-Saulheim	1790
Nierstein	2966
Ober-Hilbersheim	810
Ober-Saulheim	589
Oppenheim	3228
Partenheim	1025
Schimsheim	221
Schornsheim	1116
Schwabsburg	807
Selzen	817
Spiesheim	715
Sulzheim	664
Udenheim	793
Undenheim	1112
Vendersheim	499
Wald-Uelversheim	706
Wallertheim	1084
Weinolsheim	607
Wintersheim	288
Wörrstadt	2022
Wolfsheim	613

XVIII. Kreis Worms.

Abenheim	1290
Alsheim mit Hangen-Wahlheim	1627
Bechtheim	1321
Bermersheim	251
Blödesheim	440
Dalsheim	631
Dittelsheim	814
Dorn-Dürkheim	838
Eich	1656
Eppelsheim	844
Frettenheim	180
Gimbsheim	2142
Gundersheim mit Enzheim	1128
Gundheim	575
Hamm	1370
Hangen-Weisheim	460
Heppenheim a. d. Wiese	1238
Herrnsheim	1521
Hessloch	882
Hochheim	812
Hohen-Sülzen	402
Horchheim	1251
Ibersheim	316
Kriegsheim	441
Leiselheim	756
Mettenheim	703
Mölsheim	541
Mörstadt	531
Monsheim	743
Monzernheim	609
Neuhausen	500
Nieder-Flörsheim	701
Ober-Flörsheim	996
Offstein	553
Osthofen	3011
Pfeddersheim	1858
Pfiffligheim	1138
Rhein-Dürkheim	888
Wachenheim	495
Weinsheim	524
Westhofen	1688
Wies-Oppenheim	596
Worms	16594

Zusammenstellung.

A. Provinz Starkenburg.

I.	Kreis	Darmstadt	73561
II.	»	Bensheim	45398
III.	»	Dieburg	52222
IV.	»	Erbach	47583
V.	»	Gross-Gerau	35697
VI.	»	Heppenheim	41905
VII.	»	Offenbach	73804
			370170

B. Provinz Oberhessen.

VIII.	Kreis	Giessen	65603
IX.	»	Alsfeld	36767
X.	»	Büdingen	37313
XI.	»	Friedberg	58619
XII.	»	Lauterbach	28639
XIII.	»	Schotten	27095
			254036

C. Provinz Rheinhessen.

XIV.	Kreis	Mainz	93728
XV.	»	Alzey	35636
XVI.	»	Bingen	32940
XVII.	»	Oppenheim	41853
XVIII.	»	Worms	55855
			260012

Wiederholung.

A.	Provinz	Starkenburg	370170
B.	»	Oberhessen	254036
C.	»	Rheinhessen	260012
		Grossherzogth. Hessen	884218

Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1875/76 bei der Grossh. Hess. (25.) Division eingestellten hessischen Unterthanen.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 854.]

Ordn.-Nummer.	Provinzen.	Eingestellte Mannschaften					Ohne Schulbildung in %.
		mit Schulbildung			ohne Schulbildung.	überhaupt.	
		in der deutschen Sprache	nur in der Mutter-Sprache	zusammen.			
1	Starkenburg	1025	.	.	1	1026	0,09
2	Oberhessen	830	.	.	4	834	0,48
3	Rheinhessen	797	.	.	4	801	0,50
	Summe	2652	.	.	9	2661	0,34
	Im Ersatz-Jahr 1874/75	2875	.	.	14	2889	0,48
	» » 1873/74	2605	.	.	10	2615	0,38
	» » 1872/73	2655	.	.	11	2666	0,41
	» » 1871/72	2788	.	.	18	2806	0,64
	» » 1870/71	4635	1	.	15	4651	0,32
	» » 1869/70	2560	.	.	9	2569	0,35
	» » 1868/69	2587	.	.	13	2600	0,50
	Summe der 8 Ersatz-J.	23353	1	.	99	23457	0,42

Werden die unter der Mannschaftszahl der Ersatz-Jahre 1868/71 befindlichen 227 Ausländer, d. h. die nicht hessischen Unterthanen, welche in den Truppentheilen der 25. Division ihrer Militärpflicht genügten, in Abzng gebracht, so verbleiben an eingestellten, dem Grossherzogthum Hessen angehörigen Mannschaften 23230, wovon auf Starkenburg 8932, auf Oberhessen 7815, auf Rheinhessen 6483 entfallen. Die Zahl der ohne Schulbildung eingestellten Mannschaften reducirt sich, da nur ein Ausländer ohne solche befunden wurde, auf 98. Starkenburg partipicirt an derselben mit 24 = 0,27 Procent, Oberhessen mit 54 = 0,69 Procent u. Rheinhessen mit 20 = 0,31 Procent.

Vergleichsweise sei hier nach dem „Deutschen Reichs-Anzeiger“ (Nr. 263 vom 7. Nov. 1876) beigesetzt, dass von den im Ersatzjahre 1875/76 bei der Königl. Preussischen Armee und der Seemacht eingestellten 85507 Mannschaften 2749 = 3,21 Procent ohne Schulbildung befunden wurden. Von den einzelnen Provinzen zeigen Schleswig-Holstein 0,26, Sachsen 0,32, Hohenzollern 0,39, Hessen-Nassau 0,53, Brandenburg 0,67, Rheinprovinz 0,74, Hannover 0,84, Westfalen 1,06, Pommern 1,53 nnd Schlesien 3,35 Procent. In der Provinz Preussen waren von 11759 Eingestellten 1033 = 8,74 Procent, in der Provinz Posen von 6112 Eingestellten 854 = 13,97 Procent ohne Schulbildnng.

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 165, Sept. 1875, S. 141.

Vorläufige Betriebs-Ergebnisse der Eisenbahnen im October 1876.

(Nach dem Deutschen Reichs-Anzeiger.)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 855.]

		Main-Neckar-Bahn.	Main-Weser-Bahn.	Hess. Lndw.-Bahn.		Oberhessische Bahn.
				nicht garantirte Linien.	garantirte Linien.	
Betriebslänge, Ende October . .		Kilometer. 87,50	Kilometer. 198,83	Kilometer. 320,00	Kilometer. 180,00	Kilometer. 176,00
Befördert		Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.	Anzahl.
	Personen . . .	218000	137643	370340	124942	51178
	gegen 1875	+ 1678	— 2752	— 11995	— 3118	+ 1280
	pro Kilometer	2491	692	1157	694	291
	gegen 1875	+ 19	— 14	— 72	— 17	+ 7
		Kilogramm	Kilogramm	Kilogramm.	Kilogramm	Kilogramm
	Güter	57600000	100772238	203895645	90268930	15597300
	gegen 1875	+ 220000	14294959	— 6421780	+25056380	— 2538400
	pro Kilometer	658285	506826	637174	501494	88621
	gegen 1875	+ 2514	— 71896	— 39088	+ 139202	— 14423
		Mark.	Mark.	Mark.	Mark	Mark.
Einnahme.	Personenverkehr	260000	240420	384676	65261	46362
	gegen 1875	+ 1435	— 4811	— 7165	— 117	+ 581
	pro Kilometer	2583	1209	1202	362	263
	gegen 1875	+ 17	— 24	— 12	— 1	+ 3
	Güterverkehr .	218558	481910	659103	101559	47342
	gegen 1875	+ 1540	— 89036	— 47904	— 217	+ 1117
	pro Kilometer	2498	2424	2060	564	269
	gegen 1875	+ 18	— 448	— 213	— 1	+ 6
	Extraordinarien .	2600	136080	17481	13444	771
	gegen 1875	+ 85	+ 82780	— 1537	— 2660	+ 14
	pro Kilometer	30	684	54	75	4
	gegen 1875	+ 1	+ 416	— 7	— 14	—
	Summe	447158	858410	1061260	180264	94475
	gegen 1875	+ 3060	— 11067	— 42276	— 2994	+ 1712
	pro Kilometer	5111	4317	3316	1001	536
	gegen 1875	+ 36	— 56	— 232	— 16	+ 9

Ergebnisse der Branntweinbesteuerung im Grossherzogthum Hessen im Jahr 1875.*)

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 856.]

Der Branntweinbrennereibetrieb im Jahr 1875 hat gegen das Vorjahr 1874 wiederum erheblich zugenommen. Es betrug nämlich die Mehreinnahme an Branntweinsteuer:

1) an Maischbottichsteuer 57897 ℳ. 67 ₰
2) » Materialsteuer 18771 » 84 »

Im Ganzen 76669 ℳ. 51 ₰

Was die Erhöhung des Ertrags an Maischbottichsteuer anlangt, so beruht dieselbe im Wesentlichen auf den sehr niedrigen Kartoffelpreisen bei verhältnissmässig hohen Branntweinpreisen während der ganzen Brennperiode von 1874 auf 1875.

Im ersten Semester 1875 betrug der Durchschnittspreis von 100 Kilogramm Kartoffeln 2 ℳ. bis 2½ ℳ., während der Durchschnitts-

*) Vergl. Notizbl. III. Folge, Nr. 165, Sept. 1875, S. 133.

preis von 1 Hectoliter Branntwein zu 50 % zu dieser Zeit 31 ℳ betragen hat. Auch die Qualität der Kartoffeln aus der 1874er Ernte liess nichts zu wünschen übrig, so dass die Branntweinausbeute meistens über 8 Alkoholprocente betragen hat. Diese günstigen Momente veranlassten viele Brennereibesitzer, ihren Brennereibetrieb bis in den Sommer auszudehnen. Insbesondere haben viele Besitzer landwirthschaftlicher Brennereien diese noch bis Ende Juni in Betrieb gelassen, wozu die Erlaubniss in Rücksicht auf den in Folge allzutrockener Witterung eingetretenen Mangel an Grünfutter ertheilt wurde.

Waren die Verhältnisse für den Brennereibetrieb von Anfang des Jahrs bis Ende des Sommers sehr günstig, so gestalteten sich dieselben von Herbst an bis Ende des Jahrs ungünstig. Während letzterer Zeit betrug der Durchschnittspreis von 100 Kilogramm Kartoffeln 3 ℳ 70 ₰, wogegen sich der Durchschnittspreis von 1 Hektoliter Branntwein zu 50 % nur auf 27 ℳ stellte. Die Qualität der Kartoffeln aus der 1875er Ernte war zudem gering, so dass die Branntweinausbeute nur 7 bis 7,5 Alkoholprocente betragen hat. Aus diesen Gründen und da auch das Spätfutter im Allgemeinen gut gerathen war, wurden die Brennereien im Herbst 1875 später und auch in geringerer Ausdehnung in Betrieb gesetzt als im Vorjahre.

Die Getreidepreise waren zwar im Durchschnitt nicht unbedeutend niedriger als im Vorjahre; gleichwohl haben sich dieselben im Verhältniss zu den Kartoffelpreisen nicht so gestellt, dass es angezeigt gewesen wäre, Getreide statt Kartoffeln zu Branntwein zu verarbeiten. Ueberhaupt ist im Grossherzogth. Hessen die Verwendung von Kartoffeln zur Branntweinbereitung entschieden vorwiegend und wird von Getreide fast nur Gerste als Malz verwendet. Im Hauptsteueramtsbezirk Giessen machten übrigens am Schlusse des Jahrs mehrere Brenner den Versuch, Mais und Kartoffeln gemeinschaftlich zu brennen. Dieselben waren mit den erzielten Resultaten auch zufrieden, und darf angenommen werden, dass bei künftigen ungünstigen Kartoffelernten in Zukunft die Verwendung von Mais zu Branntwein zunehmen wird, zumal für den Maisbranntwein seines zarten Geschmacks halber ein höherer Preis erzielt wird, als für Kartoffelbranntwein.

Es betrug im Jahr 1875 der Durchschnittspreis von 100 Kilogramm Weizen 20 ℳ 44 ₰, Roggen 16 ℳ 93 ₰ u. Gerste 16 ℳ 12 ₰

Der Bedarf an Branntwein und Spiritus zu technischen Zwecken wird hauptsächlich durch Bezüge aus Norddeutschland gedeckt, die hierzu verwendeten Quantitäten lassen sich wie folgt veranschlagen:

1) zur Essigfabrication . . . . . 3000 Hectoliter,
2) » Fabrication von Alkaloiden . . . . 1900 »
3) » Fabrication von Lack und Politur . . 1500 »

Im Hauptsteueramtsbezirk Mainz hat sich der Verbrauch von Branntwein zur Alkaloidenfabrication in Folge davon bedeutend vermindert, dass in einer Chininfabrik Erdöl statt Sprit in Verwendung genommen worden ist.

Branntweinsteuer für Verwendung nicht mehliger Stoffe kommt vorwiegend in den beiden südlichen Provinzen zur Erhebung, und hat die Einnahme daraus in der Provinz Oberhessen nur 713 ℳ. betragen.

Die Erhöhung derselben gegen das Vorjahr war durch die überreiche Zwetschenernte des Jahres 1875, sowie die 1874er und 1875er guten Weinernten veranlasst. Das gewonnene Material ist indessen nur zum Theil im vorigen Jahr zur Verwendung gekommen und wird zum anderen Theil erst im Laufe dieses Jahrs abgebrannt werden.

Ein grosser Theil der Materialsteuer-Einnahme kommt hierneben auf Verarbeitung von Hefenbrühe zu Branntwein.

Beim Abbrennen von gepresster Weinhefe war es wiederum überall in erster Linie auf die Gewinnung von Weinstein und Cognaköl abgesehen.

Die Durchschnittspreise des Jahrs betrugen per Hectoliter Branntwein:

für	Kartoffelbranntwein	zu 50 %	27—35 ℳ.
»	Kornbranntwein	» »	35—65 »
»	Zwetschenbranntwein	» »	75—90 »
»	Weintresterbranntwein	» »	36 »
»	Branntwein aus Hefenbrühe	» »	53 »

Die Einfuhr von Branntwein aus den nicht zur Branntweinsteuergemeinschaft gehörenden Bundesstaaten hat gegen das vorhergehende Jahr zugenommen, ebenso die Einfuhr aus dem Zollvereinsausland. Die Ausfuhr nach den ersteren hat bedeutend abgenommen, während die Ausfuhr nach dem Zollvereinsausland eine kleine Zunahme erfahren hat.

Es wurden eingeführt:

a) aus den nicht zur Branntweinsteuergemeinschaft gehörigen Bundesstaaten:
370,71 Hectoliter gegen 286 Hectoliter des Vorjahrs;

b) aus dem Zollvereinsausland:
2184 Centner gegen 1673 Centner in 1874.

Ausgeführt wurden:

1) nach den unter a) genannten Staaten:
1127,82 Hectoliter gegen 2472 Hectoliter in 1874;

2) nach dem Zollvereinsausland:
71,29 gegen 19 Hectoliter in 1874.

An Branntweinsteuerbonificationen wurden im Laufe des Jahres 13127 ℳ. 17 ₰ gezahlt. Hiervon sind 9856 ℳ. 85 ₰ an Fabrikanten gezahlt worden, die den Branntwein nicht selbst aus der Maische gezogen, sondern von andern inländischen Brennern erkauft haben.

	Hauptsteuer-		
	Darmstadt.	Offenbach.	Giessen.
Gesammtzahl der am Schlusse des Jahrs vorhandenen Brennereien			
a) in den Städten	67	27	7
b) auf dem Lande	151	159	229
Zusammen	218	186	236
Im Laufe des Jahrs in Betrieb gewesene			
a) landwirthschaftliche Brennereien	108	81	122
b) andere Brennereien	21	32	24
Zusammen	129	113	146
Von den im Betrieb gewesenen Brennereien haben der Zahl nach hauptsächlich verarbeitet			
1) Getreide:			
a) landwirthschaftliche Brennereien	.	.	.
b) andere Brennereien	.	.	.
2) Kartoffeln:			
a) landwirthschaftliche Brennereien	65	81	121
b) andere Brennereien	.	3	24
3) andere, nicht mehlige Stoffe, als: Weinbefen, Weintrestern, Obst, Rüben, Melasse etc.	64	29	1
Branntweinsteuer-Einnahme.			
Brutto-Einnahme (einschl. der Defecte, abzüglich der Restitutionen).			
1) Maischbottichsteuer	ℳ ₰	ℳ ₰	ℳ ₰
a) von landwirthschaftlichen Brennereien zum niedrigeren Steuersatz	29093 57	51079 67	139083 05
ausnahmsweise zum allgemeinen Steuersatz	1907 40	19201 64	25594 30
b) von anderen Brennereien zum allgemeinen Steuersatz	. .	30440 40	161540 60
2) Materialsteuer	10713 50	5938 07	713 10
Zusammen	41714 47	106659 78	326931 05
Davon ab an Steuervergütung für ausgeführten Branntwein	5784 79	780 19	119 30
Bleiben	35929 68	105879 59	326811 75
Es treten hinzu:			
1) an Uebergangsabgaben von Branntwein	2410 15	313 15	248 85
2) an Eingangszoll für eingeführten Branntwein	5821 95	452 70	1667 40
Gesammt-Einnahme von Branntwein	44161 78	106645 44	328728 .

ntsbezirke.			Zusammen in 1875.	Zusammen in 1874.	In 1875	
Mainz.	Bingen.	Worms.			mehr.	weniger
48	11	8	168	195	.	27
46	31	135	751	811	.	60
94	42	143	919	1006	.	87
5	.	15	331	281	50	.
39	23	52	191	147	44	.
44	23	67	522	428	94	.
.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.
5	.	16	288	255	33	.
.	.	.	27	30	.	3
39	23	51	207	143	64	.

ℳ.	₰	ℳ.	₰	ℳ.	₰	ℳ.	₰	ℳ.	₰	ℳ.	₰	ℳ.	₰
2402	85	.	.	7604	71	229263	85	192981	92	36281	93	.	.
288	.	.	.	4492	20	51483	54	29862	38	21621	16	.	.
.	.	.	.	12016	20	203997	20	204002	62	.	.	5	42
10462	66	2645	15	7785	58	38258	06	19486	22	18771	84	.	.
13153	51	2645	15	31898	69	523002	65	446333	14	76669	51	.	.
1906	89	280	30	4255	70	13127	17	32438	92	.	.	19311	75
11246	62	2364	85	27642	99	509875	48	413894	22	95981	26	.	.
1019	20	42	85	822	13	4856	33	3754	40	1101	93	.	.
26917	25	3190	75	1255	.	39305	05	30103	18	9201	87	.	.
39183	07	5598	45	29720	12	554036	86	447751	80	106285	06	.	.

	Hauptsteueramtsbezirk						Im Ganzen.
	Darmst.	Offenb.	Giessen.	Mainz.	Bingen.	Worms.	
A. Zahl der in Betrieb gewesenen Brennereien, welche							
1. nach Massgabe ihrer Einrichtung mittelst einer Destillation Branntwein bereiten und zwar							
a) Brennereien, welche Spiritus zu 80 % Tralles und mehr ziehen	.	.	1		.	1	2
b) Brennereien, welche Branntwein unter 80 % Tralles bereiten	39	48	140	12	.	21	260
zusammen	39	48	141	12	.	22	262
darunter Brennereien mit continuirlichem Apparat	7	2	2	.	.	1	12
darunter Brennereien mit Blase und zwar mit Dampfapparat	25	36	139	10	.	14	224
ohne Dampfapparat	7	10	.	2	.	7	26
2. Brennereien, welche nach Massgabe ihrer Einrichtung die Branntweinbereitung nicht in einer Destillation beenden und zwar							
a) mit Maisch- oder Vorwärmer	39	33	.	18	7	19	116
b) ohne dieselben mit flachen Blasen, d. h. solchen, die mehr breit als hoch sind	51	31	5	13	15	3	118
c) ohne dieselben mit tiefen Blasen, d. h. solchen, die mehr hoch als breit sind und zwar							
aa) mit eckigem oder gewundenem Kühlrohre	.	1	.	1	1	22	25
bb) mit geradem Kühlrohre (Stichrohre)	.	.	.	.	.	1	1
Zusammen	90	65	5	32	23	45	260
Darunter Brennereien, in welchen							
a) dieselbe Blase für die erste und zweite Destillation verwendet wird	84	60	4	25	15	44	232
b) die Rectification mittelst einer besonderen Blase erfolgt	6	5	1	7	8	1	28
B. Destillationsanstalten sind im Betrieb gewesen							
überhaupt	25	10	37	9	2	12	95
darunter in Apotheken	7	2	18	7	2	5	41

Anlage A. Besondere Nachweisung der im Betrieb gewesenen Branntwein-Brennereien nach dem Betrag der entrichteten Steuer.

Steuerbetrag.	Zahl der Brennereien, welche hauptsächlich verarbeiteten:								zusammen.	Darunter	
	Getreide		Kartoffeln								
	landwirthschaftliche.	andere.	landwirthschaftliche.	andere.	Weintreber, Kernobst, andere Treber.	Trauben- oder Obstwein, Weinhefe.	Steinobst	andere Stoffe.		Brennereien in Verbindung m. Hefenfabrication.	ächte Brennereien von nicht mehligen Stoffen.
Bis 50 Thlr.	1	.	35	.	89	4	61	.	190	1	67
Ueber 50 bis 100 »	.	.	40	.	15	1	16	2	74	3	23
100 » 200 »	2	.	48	.	1	.	6	4	61	2	2
200 » 500 »	2	.	103	1	1	.	1	5	113	3	1
500 » 800 »	.	.	24	.	.	.	.	.	24	.	.
800 » 1200 »	.	.	29	4	.	.	.	.	33	.	.
1200 » 1600 »	.	.	1	5	.	.	.	1	7	.	.
1600 » 2000 »	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.
2000 » 2500 »	.	.	2	5	.	.	.	.	7	.	.
2500 » 3000 »	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	.
3000 » 4000 »	.	.	1	2	.	.	.	.	3	.	.
4000 » 5000 »	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
5000 » 6000 »	.	.	1	1	.	.	.	.	2	.	.
6000 » 7000 »	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.
Summe	5	.	284	26	106	5	84	12	522	9	93

Anlage B. Besondere Nachweisung der gewährten Branntweinsteuer-Rückvergütungen.

Die Rückvergütungen wurden geleistet:	Zahl der Empfänger.	Menge des Branntweins zu 50 % Alcoholgehalt.	Rückvergütungssatz für 1 Hectoliter.	Geldbetrag der geleisteten Rückvergütungen.	
		Hectoliter	ℳ.	ℳ.	₰
1. für ausgeführten Branntwein	41	806,23	8,0058	6448	07
	5	21,95	4,3668	95	55
2. für ausgeführten Branntwein-Essig	1	45,24	8,0058	362	05
3. für Branntwein zur Herstellnng von Alkaloiden	3	777,19	8,0058	6221	50
Zusammen	50	1650,61	.	13127	17

Anlage C. Verwendete Materialien und Steuerbetrag.

Gattung der Materialien (unterschieden nach der Art der Verwendung).	Menge der allein verwendeten Materialien.	Menge der mit anderen mehligen Stoffen zusammen verwendeten Materialien.	Menge der Materialien im Ganzen.	Versteuerter Maischraum zum niedrigeren Satz.	Versteuerter Maischraum zum höheren Satz.	Steuersatz. Maasstab.	Steuersatz. Geldbetrag.	Steuerbetrag. ℳ	Steuerbetrag. ₰
	Hectoliter.	Hectoliter.	Hectoliter.	Liter.	Liter.	Liter.	₰		
1. Nichtmehlige Stoffe:									
Weintreber	15867,90		15867,90						
Hefenbrühe	18641,45	.	18641,45						
Gepresste Weinhefe	701,64	.	701,64			68,7	40	20487	04
Glattwasser	59,40		59,40						
Steinobst	14820,18		14820,18						
Flüssige Weinhefe	451,21	.	451,21			68,7	80	17771	02
2. Mehlige Stoffe:	Centner.	Centner.	Centner.						
Roggen	35	920,2	955,2						
Gerste	.	5868,6	5868,6						
Hafer	.	6,1	6,1	21000568		22,9	25	229263	85
Kartoffeln	.	286913	286913						
Roggen	990	487	1477						
Gerste	.	16549,5	16549,5						
Weizen	15	181	196		19501696	22,9	30	255480	74
Kartoffeln	.	261124	261124						
Mais	275	233	508						
								523002	65

an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn und Giessen im Januar, Februar und März 1883.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatisstik. Nr. 857.]

Tag.	Januar.						Februar.						März.					
	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.	Rhein.			Main.	Neckar	Lahn.
	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen	Worms.	Mainz.	Bingen.	Rüssels-heim.	Hirsch-horn.	Giessen
	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.	Meter.
1	1 28	1 76	1 35	1 90	1 50	1 80	0 22	0 70	0 30	0 49	1 03	0 75	4 03	3 72	3 27	3 08	3 40	4 50
2	1 17	1 67	1 29	1 78	1 40	1 75	0 19	0 70	0 27	0 47	0 90	0 75	4 28	3 87	3 34	3 41	3 20	3 75
3	1 08	1 59	1 24	1 70	1 37	1 50	0 16	0 66	0 25	0 45	1 00	0 75	4 50	4 04	3 50	3 55	3 00	3 70
4	1 07	1 52	1 20	1 68	1 67	1 45	0 14	0 62	0 22	0 39	0 89	0 85	4 63	4 23	3 68	3 73	3 87	3 25
5	1 65	1 60	1 17	1 55	2 33	1 25	0 13	0 61	0 21	0 45	0 88	0 70	4 79	4 37	3 84	3 82	3 62	4 25
6	1 70	1 85	1 40	1 40	1 75	1 15	0 13	0 62	0 21	0 43	0 87	0 85	4 78	4 44	3 93	3 74	3 00	4 20
7	1 75	1 80	1 38	1 22	1 57	1 10	0 13	0 63	0 21	0 42	0 87	0 80	4 85	4 42	3 95	3 74	3 45	4 25
8	1 50	1 77	1 33	1 13	1 60	1 10	0 11	0 62	0 19	0 42	0 86	0 75	5 02	4 56	4 13	3 94	3 60	4 20
9	1 39	1 54	1 20	1 07	1 54	1 05	0 08	0 62	0 16	0 42	0 86	0 80	4 98	4 66	4 26	3 94	3 30	4 25
10	1 41	1 42	1 07	0 95	1 45	1 00	0 06	0 60	0 14	0 42	0 85	0 75	4 98	4 69	4 50	4 12	4 00	4 30
11	1 45	1 28	0 98	0 98	1 46	1 00	0 05	0 57	0 12	0 39	0 84	0 75	5 13	4 86	4 49	4 48	3 78	4 30
12	1 52	1 35	0 95	0 80	1 45	0 95	0 02	0 57	0 10	0 38	0 81	0 75	5 06	4 90	4 54	4 39	3 00	4 35
13	1 58	1 35	0 94	0 82	1 42	0 90	0 00	0 55	0 08	0 38	0 83	0 75	4 92	4 87	4 76	4 29	3 27	4 75
14	1 79	1 38	0 94	0 77	1 40	0 95	—0 06	0 51	0 06	0 38	0 75	0 80	4 93	4 79	4 46	4 39	3 52	4 55
15	1 28	1 47	1 02	0 81	1 20	0 95	—0 03	0 50	0 06	0 39	0 94	0 95	4 94	4 74	4 36	4 17	3 37	4 25
16	0 75	1 52	0 98	0 85	1 20	0 90	0 24	0 65	0 30	0 92	1 93	1 00	4 88	4 67	4 30	3 99	2 90	4 30
17	0 63	1 56	0 90	0 89	1 30	0 90	1 70	1 50	1 08	2 03	4 08	4 65	4 97	4 58	4 20	3 86	3 00	3 80
18	0 60	1 37	0 81	0 84	1 30	0 85	3 08	2 75	2 28	3 35	5 40	4 70	5 12	4 57	4 16	3 64	2 90	4 00
19	0 58	1 08	0 76	0 80	1 08	0 85	4 13	3 70	3 16	4 15	5 24	4 60	4 98	4 55	4 16	3 46	2 54	3 80
20	0 57	0 98	0 60	0 70	1 10	0 80	4 22	4 23	3 78	4 58	3 03	4 75	4 73	4 37	4 02	3 24	2 30	3 50
21	0 59	0 97	0 58	0 65	1 11	0 80	4 09	4 69	4 30	5 48	3 24	4 75	4 51	4 14	3 70	3 07	2 22	3 50
22	0 59	1 00	0 58	0 68	1 11	0 85	4 17	4 63	4 26	5 07	4 32	4 65	4 37	3 97	3 50	2 87	2 10	3 50
23	0 62	1 00	0 61	0 78	1 25	0 85	4 38	4 42	4 00	4 49	3 54	4 50	4 15	3 80	3 34	2 66	2 00	3 40
24	0 68	1 05	0 64	0 78	1 14	0 80	4 39	4 28	3 80	4 06	3 21	3 85	3 81	3 59	3 14	2 45	1 94	3 40
25	0 65	1 02	0 65	0 78	1 10	0 75	4 54	4 30	3 80	4 01	3 42	4 00	3 50	3 35	2 90	2 24	1 87	3 35
26	0 49	0 98	0 58	0 75	1 05	0 75	4 52	4 28	3 81	3 70	2 78	4 00	3 30	3 13	2 65	2 15	1 84	3 35
27	0 42	0 92	0 51	0 74	0 99	0 80	4 36	4 14	3 68	3 47	2 57	4 15	3 15	2 98	2 48	2 03	1 87	3 30
28	0 36	0 88	0 48	0 74	0 98	0 80	4 17	3 98	3 49	3 26	2 84	4 25	3 12	2 87	2 38	1 94	1 96	3 30
29	0 32	0 82	0 46	0 65	0 95	0 75	3 95	3 80	3 37	3 05	3 00	4 50	3 23	2 87	2 34	1 82	1 86	3 25
30	0 29	0 78	0 40	0 65	0 95	0 75							3 31	2 90	2 37	1 83	1 84	3 00
31	0 24	0 75	0 34	0 54	1 05	0 75							3 36	2 93	2 42	1 85	1 90	2 75
höchst.	1 79	1 85	1 40	1 90	2 33	1 80	4 57	4 70	4 30	5 48	5 65	4 75	5 13	4 92	4 77	4 52	4 19	4 75
tiefst.	0 24	0 75	0 34	0 54	0 95	0 75	—0 06	0 50	0 06	0 38	0 75	0 75	3 12	2 87	2 34	1 82	1 84	2 75
mittl.	0 07	1 29	0 88	0 98	1 32	1 00	1 84	2 08	1 64	2 00	2 13	2 42	4 40	4 08	3 65	3 29	2 79	2 81

*) Die angegebenen Wasserstände beziehen sich auf die Beobachtungen zwischen 7 und 8 Uhr Vormittags.

Vergleichende Zusammenstellung von meteorologischen Beobachtungen im Monat November 1876

zu Darmstadt, Michelstadt, Giessen, Mainz, Monsheim, Pfeddersheim und Cassel (Preussen).

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik Nr. 858.]

Tag.	Thermometrograph (R.) Minimum. D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.	Maximum. D.	Mch.	G.	Mz	Msh.	P.	C.	Niederschläge etc. Regen (r), Schnee (s), Nebel (n). D.	Mch.	G.	Mz.	Msh.	P.	C.
1	0,0	2,8	1,0	1,5	0,0	−1,0	0,0	5,4	5,0	6,0	4,5	7,5	5,5	5,2	rn	r	r				
2	−0,7	−2,6	−2,7	−0,7	−1,0	−3,0	−1,0	4,9	4,9	6,2	4,9	7,4	5,0	6,2	rsn	r	r	rn		r	r
3	3,5	3,2	3,5	4,3	2,7	2,0	5,2	6,6	6,9	6,5	6,0	8,0	7,0	6,3	rn	r	rn	r	r		r
4	−1,0	4,4	3,4	5,0	4,5	4,0	−1,4	6,4	5,4	4,3	6,0	7,2	7,0	3,7	rn	r	r	r	r	r	r
5	−3,0	−3,9	−5,5	−4,5	−4,3	−6,0	−1,4	2,3	1,5	1,7	0,8	3,0	2,0	1,8	n			n			
6	−1,9	−2,0	−2,6	−2,0	−2,4	−4,0	−0,6	1,3	1,9	3,0	2,5	4,8	2,0	2,8	rs	r.s	s	rs	s	s	s
7	−0,7	−1,0	−4,7	−0,5	−1,0	−3,0	−1,7	5,0	4,0	4,0	2,5	5,6	5,0	2,1	s	rs	s	rs	rs	rs	s
8	0,0	0,0	−1,8	−0,5	0,0	−1,0	−0,8	2,9	2,5	3,3	2,3	4,5	3,0	−0,2	sn	s	s	re	s	s	s
9	−3,2	−0,8	−4,0	−1,8	−1,9	−3,0	−3,6	0,9	0,8	1,0	−2,5	1,8	1,0	−0,4	sn	s	s	s	s	s	s
10	−3,9	−3,8	−6,0	−3,5	−3,4	−4,0	−5,6	0,7	−0,8	−1,0	−2,0	1,0	0,0	−2,2	s	e	s	n	s	s	s
11	−5,5	−3,7	−5,5	−4,0	−4,3	−6,0	−5,0	−0,6	−1,3	−0,7	−2,0	0,5	0,0	−1,5	sn	s		n			
12	***−5,9***	***−4,7***	***−9,8***	***−5,7***	***−5,7***	***−7,0***	***7,3***	0,7	−1,0	1,0	−2,0	2,2	−1,0	−1,8	rs	rs	rs	rs	rs	rs	
13	−0,3	−2,0	−4,0	−1,5	−1,0	−2,0	0,0	9,7	9,0	3,8	4,8	6,2	6,0	4,7	n		rsn	rn		n	r
14	2,3	1,1	−0,5	0,2	0,5	−1,0	5,0	***10,0***	***10,0***	6,0	***7,0***	7,7	7,5	9,6	rn		n	n	n		n
15	2,6	1,5	−1,0	2,3	0,0	−1,0	3,0	6,6	7,6	***8,2***	6,9	7,5	7,0	***10,2***	n						n
16	1,8	1,3	−0,5	1,0	1,0	0,5	3,0	6,4	5,5	5,0	4,0	6,3	5,0	6,8	rn	r	r	r	r	r	r
17	2,1	1,0	1,0	2,5	1,0	1,0	3,6	7,3	7,5	6,0	5,0	8,0	7,0	6,4	rn	r	rn	rn	rn	n	r
18	5,0	4,3	3,7	4,0	3,0	5,0	4,5	9,3	8,0	7,5	7,0	***9,8***	***9,0***	6,8	n		n	n		n	n
19	5,2	4,4	4,6	3,5	3,5	3,0	4,0	7,9	6,8	6,6	5,8	7,0	8,0	8,0	rn	r	r	rn	rn	rn	r
20	3,8	5,6	4,5	5,0	3,5	4,0	4,6	6,0	6,9	7,0	5,0	8,8	6,0	6,5	rn	r	rn	n	rn	rn	r
21	1,9	4,3	1,5	2,3	1,0	0,0	0,6	4,8	4,9	4,0	4,0	5,7	5,0	2,8	rn			r		r	
22	1,4	1,7	0,2	0,8	0,0	−0,5	0,6	4,1	3,3	3,5	3,0	4,7	3,5	1,6	n						
23	−1,0	0,8	−2,5	−1,0	−0,5	−1,0	−1,8	3,0	1,7	1,0	−0,2	3,0	3,0	0 0	n						
24	−0,9	−1,0	−3,0	−1,8	−1,0	−2,0	−1,8	2,0	1,1	1,5	−0,8	2,6	2,0	1,2	n					n	
25	0,0	−0,9	−1,0	−1,0	−3,0	−3,0	0,6	6,4	4,1	4,0	3,2	4,8	3,0	3,4	n				n	n	
26	1,3	0,5	0,7	1,5	0,0	−1,0	2,8	7,2	5,6	5,0	4,0	6,2	5,0	4,6	rn	r	r	n	rn	n	r
27	3,3	4,6	2,0	3,0	2,0	3,0	3,9	8,0	7,0	7,3	6,0	6,0	6,5	6,8	r	r	r	n	rn	r	r
28	3,7	4,3	4,0	4,0	2,0	2,5	3,4	7,6	6,8	7,2	6,0	7,9	7,0	6,8	r	r	r	r	rn	r	r
29	3,0	3,0	2,0	2,5	0,0	0,0	2,2	7,4	6,8	6,7	5,2	6,2	8,0	5,8	r	r	r	r	rn	r	r
30	3,3	2,9	−3,0	1,8	0,0	−1,0	1,0	7,0	6,3	4,0	5,0	6,0	6,0	3,8	n		Jn	n		r	n
	0,54	0,84	−0,87	0,56	−0,16	−0,85	0,54	5,38	4,83	4,32	3,40	5,73	4,77	3,93	r 16 s 8 n 23	r 15 s 7 n —	r 15 s 7 n 7	r 14 s 5 n 13	r 12 s 6 n 9	r 12 s 6 n 6	r 12 s 5 n 4
	Mittel														Summe						

Mittel der Min. u. Max.

Darmstadt	2,940	R.
Michelstadt	2,73	„
Giessen	1,73	„
Mainz	1,98	„
Monsheim	2,78	„
Pfeddersheim	1,96	„
Cassel	2,23	„

Höhe der Niederschläge.

Darmstadt	4,940	Centimtr.
Michelstadt	4,526	„
Giessen	6,767	„
Mainz	2,030	„
Monsheim	6,629	„
Pfeddersh.	5,052	„
Cassel	4,116	„

Beobachter.

Darmst.: Gr. Katasteramt.
Michelst.: H. Dr. Spiess.
Giessen: „ J. F. Müller u. H. Weiss.
Mainz: „ Dr. med. Jos. Wittmann.
Monsheim: „ W. Ziegler.
Pfeddersh.: „ H. Möllinger.
Cassel: „ Dr. Möhl.

Gewitter.

—

Sterbfälle und Todesursachen im Monat November 1876

in den 14 grössten Gemeinden des Grossherzogthums.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 859.]

Todesursachen.	Mainz. 66700	Darmst. 37200	Offenb. 26100	Worms. 16600	Gießen. 14000	Bessung. 6900	Bingen. 6400	Kastel. 6000	Lampertth. 4650	Bensh. 4450	Alzey. 3900	Pfungst. 4900	Heppenh. 4800	Friedb. 4400	Im Ganz. 200400
Lebensschw. u. angebor. Missbild.	1	4	1	.	1	.	1	.	.	.	3	2	.	.	13
Altersschwäche . . .	3	3	1	1	1	1	3	1	2	.	.	1	2	1	20
Selbstmord	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Unglücksfall	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2
Wochenbettkrankheiten . .	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3
Scharlach	4	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	.	6
Masern	13	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
Keuchhusten	2	2	.	4	3	.	.	.	2	.	.	.	.	.	13
Bräune und Diphtheritis .	5	3	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12
Durchfall und Brechdurchfall	9	3	1	1	2	1	.	.	1	.	.	1	.	.	19
Unterleibstyphus . . .	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
Eiterfieber	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Rose, Erysipelas . . .	.	2	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Rheuma	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
Krebskrankheiten . . .	1	2	1	1	2	1	1	.	.	2	1	.	1	.	13
Schwindsucht, Phthisis . .	22	11	4	2	6	1	1	1	.	4	.	.	1	4	57
Entzündung der Luftröhre, der Lungen und des Brustfells .	13	5	4	8	4	2	.	3	3	3	.	2	.	4	51
Organische Herzkrankheiten .	3	4	1	1	1	.	1	.	.	.	1	.	.	.	12
Plötzliche Todesfälle, Schlagfluss	3	1	2	.	.	1	.	.	1	1	1	1	.	1	12
Gehirnkrankheiten . . .	10	3	2	2	.	.	3	1	.	.	.	.	1	.	22
Krämpfe	3	7	2	5	4	.	.	1	.	2	1	3	.	.	28
Andere Krankheiten . . .	16	6	10	9	1	1	1	4	.	4	1	2	1	1	57
Tod aus unbekannter Ursache	14	1	5	2	1	.	1	.	1	.	1	.	.	.	26
Zusammen	127	59	40	40	28	8	12	12	10	16	10	13	9	12	396
Auf 10,000 Einwohner =	22,40	15,86	15,33	24,10	20,00	11,59	18,75	20,00	17,70	29,36	18,37	26,53	18,75	27,27	19,76

Monatl. Durchschnittspreise der Fruchtmärkte.

[Aus der Grossh. Centralstelle für die Landesstatistik. Nr. 860.]

(Per 100 Kilogr.)		Weizen.		Korn.		Gerste.		Spelz.		Hafer.	
		M.	Pf.	M.	Pf	M.	Pf.	M.	Pf.	M.	Pf.
Nov. 1876	Alsfeld	23	69	20	26	16	78	17	89	16	50
	Grünberg	24	18	20	37	17	38	.	.	15	80
	Lauterbach	21	68	20	06	15	40	.	.	14	53
	Mainz	22	75	20	50	.	.	.	.	18	70
	Bingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Worms	.	.	18	50	.	.	.	.	18	30

Durchschnittspreis der Kartoffeln pro 100 Kilogramm.
Alsfeld: 4 M. — Pf., Grünberg: 4 M. 91 Pf., Lauterbach: 4 M. 79 Pf.

Anzeigen.

Nature. — Nr. **368.** Foster's Elementary Physiology. British manufactnring indnstries. Sea fisheries. Musical association. Resistanco of the air to the motion of projectiles. A local musenm. Anstrian arctic expedition. Biological notes. — Nr. **369.** Ferrier on the brain. Baur's Greek and latin philology. Present state of mathematical science. Anstrian arctic expedition. Onr insect foes. Carl Jelinek. — Nr. **370.** Ferrier on the brain II. Electric motor pendulnm. Indian geology. River Clyde. Researcbes on the radiometer. Sipbon recorder and automatik cnrb sender. Conditions of the Antarctic. Meteorological and biological notes. — Nr. **371.** Tbe Yorkshire lias. A zoological station on the North Sea. Sensitive fiame apparatus for ordinary gas pressure. Conditions of the Antarctic II. Nordenskjöld's expedition to the Jenissei. Meteorological etc. notes. — Nr. **372.** Mc. Lennan's studies in ancient history. K. E. v. Baer. David Forbes. Glaciation of the Shetland Isles. Primaeval Switzerland. Brain of the Gorilla. Mnseum specimens for teaching purposes. Notes etc.

Cosmos di Guido Cora. — Vol. III. Nr. XI. Spedizione di O. Antinori, O. Beccari, A. Issel nel Mar Rosso e snlle falde Nord dell' Abissinia. La Baia d'Assab. Le Montagne Rocciose di F. V. Hayden. I viaggiatori Italiani nell' Africa. Spedizione Italiana nell' Africa Equatoriale. Letteratura geografica. — Carta della Baia d'Assab.

In **A. Weger's** Buchhandlung in **Brixen** ist erschienen:

Lienz in Tirol und seine Gegend. Von **Jos. A. Recharchor.** 1876. 12. Preis 80 Pfg.

Dnrch die Hofbuchhandlung von G. Jonghaus (Verlag) ist zu beziehen:

Höhenschichtenkarte

von dem Grossherzogthum Hessen nnd den angrenzenden Ländern,
bearbeitet von F. Becker,
berausgegeben von der Grossb. Centralstelle für die Landesstatistik.

Massstab 1:250000 d. nat. Gr.

2 Blätter. Preis: 6 Mark.

Die Grundlage dieser Karte bildet die von dem vormaligen Grossb. Generalqusrtiermeisterstabe bearbeitete und heransgegebene „Karte von dem Grossh. Hessen und den angrenzenden Ländern von 50° 15′ bis 27° 20′ L. östl. v. Ferro, 49° 12′ bis 51° 20′ nördl. Br." Sie besteht aus 2 Blättern, welche zusammengesetzt ein Kartenbild von 59,5 Centimeter Breite und 94,5 Centimeter Höhe (incl. Rahmen) darstellen und sich von Cassel im Norden bis Landau, Langonbrücken, Wimpfen im Süden und von Coblenz, Meisenheim, Pirmasenz im Westen bis Fulda, Lohr, Tauber-Bischofsheim im Osten erstrecken. Die von dem Grossh. Oberst Becker bearbeiteten Horizontalcurven bezeichnen die Höhenschichten des Terrains in Abständen von je 125 Meter = 385 Pariser Fuss; die Karte enthält 7 solober Schichten, welche durch versohiedene Färbung deutlich nnd übersichtlich hervortreten.

Inhalt: Meteorol. Beobacht. des Gr. Katasteramts zu Darmstadt i. J. 1875. — Verzeichniss d. Gemark. u. Gemeind. des Gr. Hessen mit Angabe der ortsanw. Bevölkernng nach der Zählung vom 1. Dec. 1875. — Schulbildung der im Ersatz-Jahr 1875—76 bei der Gr. Hess. (25.) Division eingestellt. hess. Unterthanen. — Vorl. Betriebsergebn. der Eisenbahnen im Oct. 1876. — Ergebnisse der Branntweinbestenerung im Gr. Hessen i. J. 1875. — Tägliche Wasserstände an den Pegeln zu Worms, Mainz, Bingen, Rüsselsheim, Hirschhorn u. Giessen im Januar, Februar u. März 1876. — Meteorol. Beobacht. im Nov. 1876. — Sterbf. u. Todesurs. im Nov. 1876. — Fruchtpreise im Nov. 1876. — Anzeigen.

Redigirt nnter Verantwortlichkeit der Verlagshandlung, G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung in Darmstadt. — Druck von H. Brill.

22. 3.
July 5/77

July 5. 1877

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben

von

L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, XV. Heft.

Nr. 169—180.

Mit 3 lithographirten Tafeln.

Darmstadt. 1876.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Digitized by Google

Sept 1876

Sept. 1. 1876.

Notizblatt

des

Vereins für Erdkunde

und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt

und des

mittelrheinischen geologischen Vereins.

Nebst Mittheilungen aus der Grossh. Hessischen

Centralstelle für die Landesstatistik.

Herausgegeben

von

L. Ewald.

Des Notizblatts des Vereins für Erdkunde

III. Folge, XIV. Heft.

Nr. 157—168.

Mit 1 lithographirten Tafel.

Darmstadt, 1875.

G. Jonghaus'sche Hofbuchhandlung, Verlag.

Digitized by Google

SERIAL

3 2044 102 9